Jornal Oficial
da União Europeia

PT
Série L

2024/367

23.4.2024

DECISÃO DE EXECUÇÃO (UE) 2024/367 DA COMISSÃO

de 23 de janeiro de 2024

que estabelece regras de execução da Diretiva (UE) 2020/2184 do Parlamento Europeu e do Conselho no respeitante ao estabelecimento das listas positivas europeias de substâncias inicializadoras, composições e constituintes cuja utilização é autorizada para o fabrico dos materiais ou produtos que entram em contacto com a água destinada ao consumo humano

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta a Diretiva (UE) 2020/2184 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2020, relativa à qualidade da água destinada ao consumo humano ([1]), nomeadamente o artigo 11.º, n.º 2, alínea b),

Considerando o seguinte:

(1) A Diretiva (UE) 2020/2184 prevê o estabelecimento de listas positivas europeias de substâncias, composições e constituintes para cada tipo de material, a saber, materiais orgânicos, cimentícios, metálicos, esmaltados, cerâmicos ou outros materiais inorgânicos, autorizados para utilização no fabrico de materiais ou produtos que entrem em contacto com a água destinada ao consumo humano e sejam abrangidos pelo artigo 11.º da referida diretiva. Estas listas positivas europeias devem prever, se for caso disso, as condições de utilização das substâncias, das composições e dos constituintes e os limites de migração a determinar com base nas metodologias adotadas nos termos do artigo 11.º, n.º 2, alínea a), da Diretiva (UE) 2020/2184. Essas condições de utilização podem incluir critérios de pureza, condições relativas às características físico-químicas da substância inicializadora, da composição ou do componente, condições relativas ao processo de fabrico destes ou ao processo de fabrico dos materiais finais, à sua utilização para determinados produtos, à utilização desses produtos ou à exigência de ensaios suplementares. Os ânodos de sacrifício, as membranas e as resinas de permuta iónica são produtos químicos para tratamento de água e/ /ou meios filtrantes abrangidos pelo disposto no artigo 12.º da Diretiva (UE) 2020/2184, pelo que estão excluídos do âmbito de aplicação do artigo 11.º dessa diretiva.

(2) O artigo 11.º, n.º 3, da diretiva dispõe que as listas estabelecidas pela Comissão em conformidade com o artigo 5.º do Regulamento (CE) n.º 1935/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho ([2]) devem ser utilizadas como fonte para estabelecer as primeiras listas positivas europeias ao abrigo da diretiva. Uma dessas lista é a lista constante do anexo I do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão ([3]). Porém, as substâncias incluídas nesta lista foram avaliadas unicamente para utilização em materiais de plástico destinados a entrar em contacto com os alimentos, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 10/2011, sob reserva de condições de utilização específicas. Além disso, a Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos indicou que deve dar-se prioridade à reavaliação de um número significativo de substâncias, uma vez que não foi estabelecido qualquer limite de migração específico aquando da autorização das mesmas para utilização em materiais de plástico destinados a entrar em contacto com os alimentos ([4]). Não obstante, a inclusão dessas substâncias no anexo I do Regulamento (UE) n.º 10/2011 assegura um nível de certeza muito mais elevado quanto à sua segurança em contacto com a água potável, caso sejam usadas para o fabrico de produtos que entram em contacto água potável, do que substâncias não incluídas na lista. Por conseguinte, é adequado acrescentar substâncias provenientes das listas estabelecidas pela Comissão em

([1]) JO L 435 de 23.12.2020, p. 1.

([2]) Regulamento (CE) n.° 1935/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de outubro de 2004, relativo aos materiais e objectos destinados a entrar em contacto com os alimentos e que revoga as Directivas 80/590/CEE e 89/109/CEE (JO L 338 de 13.11.2004, p. 4).

([3]) Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão, de 14 de janeiro de 2011, relativo aos materiais e objetos de matéria plástica destinados a entrar em contacto com os alimentos (JO L 12 de 15.1.2011, p. 1).

([4]) Painel CEP (Painel dos Materiais em Contacto com Géneros Alimentícios, das Enzimas e dos Auxiliares Tecnológicos) da EFSA, Silano V. *et. al., Scientific Opinion: Review and priority setting for substances that are listed without a specific migration limit in Table 1 of Annex 1 of Regulation 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food,* EFSA Journal, vol. 18, n.º 6, art.º 6124, 2020, 104 p. (https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6124).

conformidade com o artigo 5.º do Regulamento (CE) n.º 1935/2004 à primeira lista europeia ao abrigo do artigo 11.º, n.º 3, da diretiva, desde que esses aditamentos sejam utilizados unicamente como ponto de partida para uma nova avaliação da conformidade nos termos do artigo 11.º, n.º 8, e desde que a reavaliação dessas substâncias antes do termo da validade estabelecida na primeira lista positiva europeia tenha em conta todas as condições e materiais para água potável nos quais podem ser utilizadas.

(3) Importa que o limite de migração, ou seja, a concentração máxima tolerável no ponto de utilização pelo consumidor («at the tap»), quando aplicável, se baseie no valor paramétrico estabelecido nas partes B ou C do anexo I da Diretiva (UE) 2020/2184 ou no limite de migração específica estabelecido nos anexos I e II do Regulamento (UE) n.º 10/2011. É conveniente, contudo, aplicar previamente um coeficiente de repartição para ter em conta a parte da exposição potencial aos materiais em contacto com a água destinada ao consumo humano, estabelecido a partir das informações fornecidas pelos Estados-Membros.

(4) O anexo I do Regulamento (UE) n.º 10/2011 expõe mais pormenorizadamente as condições de utilização das substâncias autorizadas, bem como os números de identificação das substâncias FCM utilizados nas avaliações dos riscos. A fim de facilitar uma avaliação mais aprofundada da conformidade das substâncias acrescentadas à primeira lista positiva europeia a partir do anexo I do Regulamento (UE) n.º 10/2011, é conveniente acrescentar os números de identificação FCM destas substâncias nas primeiras listas positivas europeias.

(5) As datas de validade previstas nas primeiras listas positivas europeias seguem a recomendação da Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA), baseando-se, nomeadamente, nas características de perigosidade da substância inicializadora, da composição ou do constituinte, na qualidade das avaliações dos riscos subjacentes, na medida em que essas avaliações dos riscos se encontram atualizadas e na necessidade de uma revisão escalonada dessas entradas.

(6) É conveniente que algumas entradas das listas positivas europeias possam ser combinadas, alargadas a substâncias inicializadoras, composições e constituintes conexos ou alargadas a utilizações em tipos de materiais distintos daqueles para os quais foram autorizadas, caso essa combinação ou alargamento não tenha impacto na proteção da saúde humana, a fim de assegurar a proporcionalidade e a eficiência do processo.

(7) Estabelecidas com base nas informações prestadas pelos Estados-Membros, as primeiras listas positivas europeias incluem entradas de grupo que abrangem várias substâncias inicializadoras, composições ou constituintes. Para avaliar a segurança dos grupos, é mais apropriado avaliar cada substância inicializadora, composição ou constituinte; contudo, aquando da adoção da primeira lista positiva europeia, não era possível identificar as substâncias inicializadoras ou os constituintes orgânicos cimentícios desses grupos. Por conseguinte, as entradas de grupo das listas positivas europeias devem ser progressivamente substituídas pelas substâncias inicializadoras, composições ou constituintes do grupo e o operador económico só deverá poder basear-se nas entradas de grupo da primeira lista positiva europeia se puder provar a segurança da sua substância inicializadora, da sua composição ou do seu componente.

(8) A fim de assegurar um procedimento ordenado e eficiente dos requerimentos, uma entrada pode ser renovada sob reserva de a comunicação de intenção e o pedido subsequente serem apresentados à ECHA num determinado prazo.

(9) As disposições nacionais dos Estados-Membros relativas às substâncias inicializadoras, composições e constituintes e as respetivas listas positivas nacionais foram transmitidas à ECHA até 12 de julho de 2021. A fim de dar às autoridades nacionais tempo suficiente para se prepararem para a aplicação das listas positivas europeias, o presente ato será aplicável a partir de 31 de dezembro de 2026. Os sistemas nacionais continuarão a aplicar-se até 31 de dezembro de 2026. Além disso, importa prever medidas transitórias para as substâncias, composições e constituintes aprovados nos sistemas nacionais entre 13 de julho de 2021 e 31 de dezembro de 2026, desde que, em conformidade com a parte B do anexo I da Diretiva (UE) 2020/2184, essas substâncias não excedam o valor paramétrico de 5 μg/l fixado para o chumbo (Pb) no ponto de utilização pelo consumidor.

(10) As medidas previstas na presente decisão estão em conformidade com o parecer do Comité a que se refere o artigo 22.º, n.º 1, da Diretiva (UE) 2020/2184,

ADOTOU A PRESENTE DECISÃO:

Artigo 1.º

Listas positivas europeias

A presente decisão estabelece o seguinte:

a) A lista positiva europeia de substâncias inicializadoras para materiais orgânicos e de grupos de substâncias inicializadoras para materiais orgânicos, como indicado, respetivamente, nos quadros 1 e 2 do anexo I;

b) A lista positiva europeia de composições de materiais metálicos e de grupos de composições para materiais metálicos, como indicado, respetivamente, nos quadros 1 e 2 do anexo II;

c) A lista positiva europeia de constituintes orgânicos de materiais cimentícios e de grupos de constituintes orgânicos para materiais cimentícios, como indicado, respetivamente, nos quadros 2 e 3 do anexo III;

d) A lista positiva europeia de composições de esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos, como indicado no quadro 1 do anexo IV.

Artigo 2.º

Definições

Para efeitos da presente decisão, entende-se por:

1) «Material», um sólido, semissólido ou líquido utilizado no fabrico de um produto com:

   a) Uma composição orgânica preparada a partir de uma ou mais substâncias inicializadoras; ou

   b) Uma composição cimentícia preparada a partir de um ou mais constituintes; ou

   c) Uma composição metálica, esmaltada, cerâmica ou outra composição inorgânica;

2) «Monómero», uma substância capaz de formar ligações covalentes com uma sequência de moléculas adicionais, semelhantes ou não, nas condições da reação de polimerização pertinente para o processo em questão;

3) «Material orgânico», um material constituído principalmente por substâncias à base de carbono;

4) «Unidade monomérica», a forma reativa do monómero de partida dentro do polímero;

5) «Polímero», uma substância constituída por moléculas caracterizadas por sequências de um ou mais tipos de unidades monoméricas que se distribuem por uma gama de massas moleculares cujas diferenças decorrem, sobretudo, de diferenças no número de unidades monoméricas, e que contém:

   a) Uma maioria ponderal simples de moléculas com, pelo menos, três unidades monoméricas ligadas por covalência a, pelo menos, outra unidade monomérica ou a outro reagente;

   b) Menos do que a maioria ponderal simples de moléculas com a mesma massa molecular;

6) «Parte polimerizada», a parte de uma composição de substâncias constituída por moléculas caracterizadas por sequências de um ou mais tipos de unidades monoméricas. Moléculas como os dímeros e os trímeros também contribuem para a parte polimerizada. Todavia, o termo «parte polimerizada» não abrange os monómeros não reativos nem outros reagentes que não tenham reagido;

7) «Pré-polímero», uma substância resultante de uma reação de polimerização, que é submetida a uma nova reacção para formar um polímero final num material ou num produto;

8) «Constituinte orgânico cimentício», uma substância orgânica utilizada no fabrico de materiais cimentícios;

9) «Cimento», um material orgânico reduzido a pó que, ao ser misturado com água, forma uma pasta que assenta e endurece sob o efeito de reações e processos de hidratação e que, após endurecer, mantém a resistência e a estabilidade mesmo debaixo da água;

10) «Material cimentício», um material que contém cimento hidráulico em proporção suficiente para atuar como ligante principal formando uma estrutura hidratada que determina o desempenho do material;

11) «Espécie não intencionalmente adicionada», uma das seguintes espécies:

   a) Uma impureza de uma substância inicializadora, de um constituinte orgânico cimentício ou de uma composição;

   b) Um produto de reação ou de degradação de uma substância inicializadora ou de um constituinte orgânico cimentício que se forma durante a transformação ou utilização do material;

   c) Um produto de reação ou de degradação de uma substância inicializadora ou de um constituinte orgânico cimentício que se forma em contacto com a água durante a utilização do material;

12) «Material metálico», um material que é um metal ou uma liga metálica, utilizado a granel ou como revestimento metálico;

13) «Materiais cerâmicos», materiais sólidos inorgânicos, policristalinos ou monocristalinos, que não são metálicos, sujeitos a altas temperaturas durante o fabrico;

14) «Esmalte», um material vítreo obtido por fusão de uma mistura de substâncias inorgânicas a temperaturas superiores a 1 200 °C, seguida de vitrificação;

15) «Concentração máxima tolerável no ponto de utilização pelo consumidor» (MTC_{tap}): a concentração máxima permitida de uma substância que migra de um material específico para a água destinada ao consumo humano.

Artigo 3.º

Disposição transitória

As substâncias inicializadoras, as composições e os constituintes que, em conformidade com as disposições nacionais, tenham sido aprovados por uma autoridade competente de um Estado-Membro durante o período compreendido entre 13 de julho de 2021 e 31 de dezembro de 2026 podem ser utilizados, até 31 de dezembro de 2032, no fabrico de materiais ou produtos que entrem em contacto com água destinada ao consumo humano, desde que respeitem o valor paramétrico de 5 µg/l fixado para o chumbo (Pb) no ponto de utilização pelo consumidor estabelecido na parte B do anexo I da Diretiva (UE) 2020/2184.

Artigo 4.º

Entrada em vigor

A presente decisão entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

A presente decisão é aplicável a partir de 31 de dezembro de 2026.

Feito em Bruxelas, em 23 de janeiro de 2024.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO I

LISTA POSITIVA EUROPEIA DE SUBSTÂNCIAS INICIALIZADORAS PARA MATERIAIS ORGÂNICOS

Quadro 1

Listas positivas europeiase substâncias inicializadoras para materiais orgânicos

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0001			1	Albumina	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0002			2	Albumina coagulada por formaldeído	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0003			7	Ácido acetilacético, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0004			18	Hidroxifosfito de alumínio e de cálcio, hidratado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0005			21	Ácido carbónico, sais	Aditivo Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0006			24	Fibras de algodão	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0007			29	Bis(etilmaleato) de di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2034
0008			30	1,4-Butanodiol-bis (mercaptoacetato) de di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2028
0009			32	Dimaleato de di-*n*-octilestanho, polímeros (n = 2-4)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2034
0010			33	(Tiobenzoato)(mercaptobenzoato de 2-etil-hexilo)-di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2028
0011			34	Etil-hidroximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0012			35	Etil-hidroxipropilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0013			36	Gorduras e óleos de origem alimentar, animal ou vegetal	Adjuvante de polimerização Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0014			37	Gorduras e óleos hidrogenados de origem alimentar, animal ou vegetal	Adjuvante de polimerização Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0015			39	Microesferas de vidro	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0016			54	Mono-oleato de glicerol, éster de ácido ascórbico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0017			55	Mono-oleato de glicerol, éster de ácido cítrico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0018			56	Monopalmitato de glicerol, éster de ácido ascórbico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0019			57	Monopalmitato de glicerol, éster de ácido cítrico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0020			58	Monoestearato de glicerol, éster de ácido ascórbico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0021			59	Monoestearato de glicerol, éster de ácido cítrico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0022			60	Glicina, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0023			62	Lisina, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0024			63	Pirofosfito de manganês	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao manganês, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0025			64	Metil-hidroximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0026			70	Ácido poliacrílico, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(21)		31 de dezembro de 2037
0027			71	Polidimetilsiloxano, γ-hidroxipropilado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2034

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0028			72	Poliéster de ácido adípico com glicerol ou pentaeritritol, ésteres de ácidos gordos (C_{12}-C_{22}) lineares com número par de átomos de carbono	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(31)	Pureza da substância iniciadora: a fração de massa molecular inferior a 1 000 Da não deve exceder 5 % (m/m)	31 de dezembro de 2034
0029			74	Dirricinoleato de polietilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2100				31 de dezembro de 2034
0030			75	Ésteres de polietilenoglicol de ácidos alifáticos monocarboxílicos (C_6-C_{22}) e os seus sulfatos de amónio e de sódio	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2037
0031			76	Polietilenoglicol (OE = 1-30, comumamente 5), éter de acrilato de butil-2-ciano-(4-hidroxi-3-metoxifenilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5			A utilizar apenas em PET	31 de dezembro de 2034
0032			77	Polietilenoglicol (OE = 1-30, comummente 5), éter de acrilato de butil-2-ciano-3-(4-hidroxifenilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5			A utilizar apenas em PET	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0033			79	Polioxialquil(C_2-C_4) dimetilpolissiloxano	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0034			81	Propil-hidroxietilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0035			82	Propil-hidroximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0036			83	Propil-hidroxipropilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0037			84	Silicatos naturais (com exceção do amianto)	Aditivo	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0038			85	Silicatos naturais silanados (com exceção do amianto)	Aditivo	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0039			86	Ácido silícico sililado	Aditivo	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0040			87	Dióxido de silício silanado	Aditivo	Todos				Para o dióxido de silício silanado sintético amorfo: as partículas primárias de 1–100 nm, agregadas até uma dimensão de 0,1–1 µm e que podem formar aglomerados dentro da distribuição dimensional de 0,3 µm até à ordem dos mm.	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	
0041			88	Dialquilfenoxibenzenodissulfonato de monoalquilo, sal de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	450				31 de dezembro de 2028
0042			90	Taurina, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
0043			91	Éter de tetradecilpolietilenoglicol (OE = 3-8) do ácido glicólico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	750				31 de dezembro de 2034
0044			92	Bis(hexa-hidroftalato) de triciclodecanodimetanol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0045			93	Ceras parafínicas, refinadas, derivadas de hidrocarbonetos petrolíferos ou sintéticos, de viscosidade baixa	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	2,5			Massa molecular média não inferior a 350 Da. Viscosidade, a 100 °C, não inferior a 2,5 cSt ($2,5 \times 10^{-6}$ m^2/s). Teor de hidrocarbonetos com um número de átomos de carbono inferior a 25: máximo 40 % (m/m)	31 de dezembro de 2028
0046			94	Ceras refinadas, derivadas de hidrocarbonetos petrolíferos ou sintéticos, de viscosidade elevada	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Massa molecular média não inferior a 500 Da. Viscosidade, a 100 °C, não inferior a 11 cSt (11×10^{-6} m^2/s). Teor de hidrocarbonetos minerais com um número de átomos de carbono inferior a 25: máximo 5 % (m/m)	31 de dezembro de 2028
0047			95	Óleos minerais brancos, parafínicos, derivados de hidrocarbonetos do petróleo	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Massa molecular média não inferior a 480 Da. Viscosidade, a 100 °C, não inferior a 8,5 cSt ($8,5 \times 10^{-6}$ m^2/s). Teor de hidrocarbonetos minerais com um número de átomos de carbono inferior a 25: máximo 5 % (m/m)	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0048			97	Resinas de hidrocarbonetos de petróleo (hidrogenadas)	Monómero ou outro reagente (resina) Aditivo	Todos	150 (Nota: com base numa aprovação nacional notificada)			As resinas hidrogenadas de hidrocarbonetos de petróleo são produzidas pela polimerização catalítica ou térmica de dienos e olefinas de tipo alifático, alicíclico e/ou arilalcenos monobenzénicos a partir de destilados de produtos do craqueamento de petróleo numa gama de pontos de ebulição não superior a 220 °C, bem como dos monómeros puros presentes nestes fluxos de destilação, seguida de destilação, hidrogenação e transformação adicional Propriedades: — Viscosidade a 120 °C: > 3 Pa.s; — Ponto de amolecimento: > 95 °C, determinado pelo método ASTM E 28-67;	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										— Índice de bromo: < 40 (ASTM D1159); — Cor de uma solução a 50 % em tolueno < 11, na escala de Gardner; — Monómero aromático residual ≤ 50 ppm	
0049		50-00-0	98	Formaldeído	Monómero ou outro reagente	Todos			(15)		31 de dezembro de 2028
0050		50-70-4	100	Sorbitol	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2037
0051		50-81-7	101	Ácido ascórbico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0052		56-81-5	103	Glicerol	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0053		57-09-0	104	Brometo de hexadeciltrimetilamónio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0054		57-10-3	105	Ácido palmítico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0055		57-11-4	106	Ácido esteárico	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0056		57-13-6	107	Ureia	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0057		57-50-1	108	Sacarose	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0058		60-00-4	111	Ácido etilenodiaminotetracético (EDTA)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	60				31 de dezembro de 2034
0059		60-33-3	112	Ácido linoleico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0060		64-17-5	113	Etanol	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0061		64-18-6	114	Ácido fórmico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0062		64-19-7	115	Ácido acético	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0063		65-85-0	116	Ácido benzoico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0064		67-56-1	117	Metanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0065		67-63-0	118	2-Propanol	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0066		67-64-1	119	Acetona	Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0067		67-68-5	120	Sulfóxido de dimetilo	Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0068		69-72-7	121	Ácido salicílico	Monómero ou outro reagente, auxiliar de polimerização, outro (adjuvante tecnológico)	Produtos de revestimento Borracha					31 de dezembro de 2028
0069		71-23-8	122	1-Propanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0070		71-36-3	123	1-Butanol	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0071		71-41-0	124	1-Pentanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0072		74-85-1	125	Etileno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0073		74-86-2	126	Acetileno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0074		75-01-4	127	Cloreto de vinilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,5			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto	31 de dezembro de 2028
0075		75-07-0	128	Acetaldeído	Monómero ou outro reagente	Todos			(1)		31 de dezembro de 2028
0076		75-21-8	129	Óxido de etileno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										(QMA), em caso de reação com a água	
0077		75-35-4	130	Cloreto de vinilideno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028
0078		75-37-6	131	1,1-Difluoroetano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0079		75-38-7	132	Fluoreto de vinilideno	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0080		75-44-5	133	Cloreto de carbonilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), em caso de reação com a água	31 de dezembro de 2034
0081		75-45-6	134	Clorodifluorometano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300			Teor de clorofluorometano inferior a 1 mg/kg de substância	31 de dezembro de 2034
0082		76-22-2	136	Cânfora	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0083		77-62-3	137	2,2′-Metilenobis [4-metil-6-(1-metilciclo-hexil)fenol]	Aditivo	Todos			(5)		31 de dezembro de 2034
0084		77-90-7	138	Acetilcitrato de tri-*n*--butilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2034
0085		77-92-9	139	Ácido cítrico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0086		77-93-0	140	Citrato de trietilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2034
0087		77-99-6	141	1,1,1-Trimetilolpropano	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0088		78-08-0	142	Viniltrietoxissilano	Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	2,5			A utilizar apenas como agente de tratamento de superfície	31 de dezembro de 2034
0089		78-78-4	143	Isopentano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0090		78-79-5	144	2-Metil-1,3-butadieno (isopreno)	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0091		79-06-1	145	Acrilamida	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2028
0092		79-09-4	146	Ácido propiónico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0093		79-10-7	147	Ácido acrílico	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034
0094		79-38-9	148	Clorotrifluoroetileno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0095		79-39-0	149	Metacrilamida	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2034
0096		79-41-4	150	Ácido metacrílico	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0097		80-05-7	151	2,2-Bis(4-hidroxifenil) propano	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos	2,5			Só se aceita função técnica como aditivo no caso dos plásticos	31 de dezembro de 2028
0098		80-07-9	152	4,4′-Diclorodifenilsulfona	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0099		80-08-0	153	4,4′-Diaminodifenilsulfona	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0100		80-09-1	154	4,4′-Di-hidroxidifenilsulfona	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0101		80-56-8	155	α-Pineno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0102		80-62-6	156	Metacrilato de metilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0103		84-74-2	157	Ftalato de dibutilo («DBP»)	Aditivo	Todos	6,0		(31) (35)	A utilizar apenas como: a) Plastificante; b) Adjuvante tecnológico em poliolefinas em concentrações não superiores a 0,05 % no produto	31 de dezembro de 2028
0104		85-44-9	158	Anidrido ftálico	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0105		85-68-7	159	Ftalato de benzilbutilo («BBP»)	Aditivo	Todos	300		(31) (35)	A utilizar apenas como: a) Plastificante; b) Adjuvante tecnológico em concentrações não superiores a 0,1 % no produto. ≤ 5%, expresso na soma de todos os ftalatos	31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0106		87-18-3	160	Salicilato de 4-*terc*-butilfenilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	600	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2028
0107		87-69-4	161	Ácido L-(+)-tartárico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0108		87-78-5	162	Manitol	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0109		88-24-4	163	2,2′-Metilenobis(4-etil-6-*terc*-butilfenol)	Aditivo	Todos			(13)		31 de dezembro de 2034
0110		88-68-6	164	2-Aminobenzamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5			A utilizar apenas em PET	31 de dezembro de 2034
0111		88-99-3	165	Ácido *o*-ftálico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0112		89-32-7	166	Anidrido piromelítico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5 – expresso na soma do anidrido piromelítico e do ácido piromelítico				31 de dezembro de 2034
0113		91-08-7	167	2,6-Diisocianato de tolueno	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0114		91-76-9	168	2,4-Diamino--6-fenil-1,3,5-triazina	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0115		91-97-4	169	4,4′-Diisocianato-3,3′--dimetilbifenilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0116		92-88-6	170	4,4′-Di-hidroxibifenilo	Monómero ou outro reagente	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0117		93-58-3	171	Benzoato de metilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0118		93-89-0	172	Benzoato de etilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0119		94-13-3	173	4-Hidroxibenzoato de propilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0120		95-48-7	174	*o*-Cresol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0121		96-05-9	175	Metacrilato de alilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0122		96-33-3	176	Acrilato de metilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034
0123		96-49-1	177	Carbonato de etileno	Monómero ou outro reagente	Todos	1500 – expresso em etilenoglicol				31 de dezembro de 2034
0124		96-69-5	178	4,4′-Tiobis(6-*terc*-butil--3-metilfenol)	Aditivo	Todos	24				31 de dezembro de 2034
0125		97-23-4	179	2,2′-Di-hidroxi-5,5′--diclorodifenilmetano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	600				31 de dezembro de 2028
0126		97-53-0	180	Eugenol	Monómero ou outro reagente	Todos			(32)		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0127		97-63-2	181	Metacrilato de etilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0128		97-65-4	182	Ácido itacónico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0129		97-86-9	183	Metacrilato de isobutilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0130		97-88-1	184	Metacrilato de butilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0131		97-90-5	185	Dimetacrilato de etilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0132		98-54-4	186	4-*terc*-Butilfenol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0133		98-83-9	187	α-Metilestireno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0134		99-63-8	188	Dicloreto do ácido isoftálico	Monómero ou outro reagente	Todos			(26)		31 de dezembro de 2034
0135		99-76-3	189	4-Hidroxibenzoato de metilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0136		99-96-7	190	Ácido *p*-hidroxibenzoico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0137		100-20-9	191	Dicloreto do ácido tereftálico	Monómero ou outro reagente	Todos			(27)		31 de dezembro de 2034
0138			192	Ácido ftálico	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos			(27)		31 de dezembro de 2034
0139		100-42-5	193	Estireno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0140		100-51-6	194	Álcool benzílico	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0141		100-52-7	195	Benzaldeído	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Existe um risco de a migração da substância deteriorar as características organoléticas da água potável e, consequentemente, de o produto não ser conforme com a Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0142		100-97-0	196	Hexametilenotetramina	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Todos			(15)		31 de dezembro de 2034
0143		101-43-9	197	Metacrilato de ciclo-hexilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0144		101-68-8	198	4,4′-Diisocianato de difenilmetano	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0145		101-90-6	199	Éter diglicidílico do resorcinol	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Apenas para contacto indireto com os alimentos, adjacente a uma camada de PET. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA); QMA = 0,0083 dm^{-1}	31 de dezembro de 2028
0146		102-08-9	200	N,N′-Difeniltioureia	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	150				31 de dezembro de 2034
0147		102-09-0	201	Carbonato de difenilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0148		102-39-6	202	Ácido (1,3-fenilenodioxi)diacético	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0149		102-40-9	203	1,3-Bis(2-hidroxietoxi) benzeno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0150		102-60-3	204	N,N,N′,N′-Tetraquis (2-hidroxipropil)etilenodiamina	Monómero ou outro reagente Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0151		103-11-7	206	Acrilato de 2-etil-hexilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0152		103-23-1	207	Adipato de bis(2-etil-hexilo)	Aditivo	Todos	900		(31)		31 de dezembro de 2034
0153		103-90-2	208	N-(4-Hidroxifenil)acetamida	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0154		104-76-7	209	2-Etil-1-hexanol	Monómero ou outro reagente	Todos	1500				31 de dezembro de 2034
0155		105-08-8	210	1,4-Bis(hidroximetil) ciclo-hexano	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0156		105-38-4	211	Propionato de vinilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(1)		31 de dezembro de 2034
0157		105-60-2	212	Caprolactama	Monómero ou outro reagente Aditivo Auxiliar de polimerização	Todos			(4)	Quando utilizado para revestimentos, apenas para revestimentos de aplicação a quente	31 de dezembro de 2034
0158		105-62-4	213	Dioleato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0159		106-14-9	214	Ácido 12-hidroxiesteárico	Monómero ou outro reagente Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0160		106-31-0	215	Anidrido butírico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0161		106-44-5	216	*p*-Cresol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0162		106-46-7	217	1,4-Diclorobenzeno	Monómero ou outro reagente	Todos	600				31 de dezembro de 2028
0163		106-63-8	218	Acrilato de isobutilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034
0164		106-89-8	219	Epicloridrina	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), em caso de reação com a água	31 de dezembro de 2028
0165		106-91-2	220	Metacrilato de 2,3-epoxipropilo	Monómero ou outro reagente	Todos	1,0			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), em caso de reação com a água	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0166		106-97-8	221	Butano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0167		106-98-9	222	1-Buteno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0168		106-99-0	223	Butadieno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto	31 de dezembro de 2028
0169		107-13-1	225	Acrilonitrilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2028
0170		107-15-3	226	Etilenodiamina	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos	600				31 de dezembro de 2034
0171		107-21-1	227	Etilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos			(2)		31 de dezembro de 2034
0172		107-92-6	229	Ácido butírico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0173		108-01-0	230	Dimetilaminoetanol	Monómero ou outro reagente	Todos	900				31 de dezembro de 2034
0174		108-05-4	231	Acetato de vinilo	Monómero ou outro reagente	Todos	600				31 de dezembro de 2028
0175		108-24-7	232	Anidrido acético	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0176		108-30-5	233	Anidrido succínico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0177		108-31-6	234	Anidrido maleico	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			(3)		31 de dezembro de 2034
0178		108-39-4	235	*m*-Cresol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0179		108-45-2	236	1,3-Fenilenodiamina	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			É aplicável um limite de deteção de 0,1 µg/l	31 de dezembro de 2028
0180		108-46-3	237	1,3-Di-hidroxibenzeno (resorcinol)	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	120				31 de dezembro de 2034
0181		108-55-4	238	Anidrido glutárico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0182		108-78-1	239	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazina (melamina)	Monómero ou outro reagente	Todos	125				31 de dezembro de 2028
0183		108-91-8	240	Ciclo-hexilamina	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0184		108-95-2	241	fenol	Monómero ou outro reagente	Todos	150				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0185		109-43-3	242	Sebacato de dibutilo	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2034
0186		109-53-5	243	Éter isobutilvinílico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), em caso de reação com a água	31 de dezembro de 2034
0187		109-66-0	244	Pentano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0188		109-67-1	245	1-Penteno	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0189		109-99-9	246	Tetra-hidrofurano	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos	30				31 de dezembro de 2028
0190		110-15-6	247	Ácido succínico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0191		110-16-7	248	Ácido maleico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			(3)		31 de dezembro de 2034
0192		110-17-8	249	Ácido fumárico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0193		110-30-5	250	N,N′-Etilenobisestearamida	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0194		110-31-6	251	N,N′-Etilenobisoleamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0195		110-44-1	252	Ácido sórbico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0196		110-60-1	253	1,4-Diaminobutano	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0197		110-63-4	254	1,4-Butanodiol	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos			(29)		31 de dezembro de 2034
0198		110-88-3	255	Trioxano	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0199		110-94-1	256	Ácido glutárico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0200		111-06-8	258	Palmitato de butilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0201		111-14-8	259	Ácido heptanoico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0202		111-20-6	260	Ácido sebácico	Monómero ou outro reagente Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0203		111-40-0	261	Dietilenotriamina	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0204		111-41-1	262	*N*-(2-aminoetil)etanolamina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5			Apenas para contacto indireto com os alimentos, adjacente a uma camada de PET	31 de dezembro de 2028
0205		111-46-6	263	Dietilenoglicol	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Todos			(2)		31 de dezembro de 2034
0206		111-66-0	264	1-Octeno	Monómero ou outro reagente	Todos	750				31 de dezembro de 2034
0207		111-87-5	265	1-Octanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0208		112-27-6	266	Trietilenoglicol	Monómero ou outro reagente Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0209		112-30-1	267	1-Decanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0210		112-41-4	268	1-Dodeceno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0211		112-60-7	269	Tetraetilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0212		112-80-1	270	Ácido oleico	Monómero ou outro reagente Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0213		112-84-5	271	Erucamida	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0214		112-85-6	272	Ácido beénico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0215		112-86-7	273	Ácido erúcico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0216		112-96-9	274	Isocianato de octadecilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0217		115-07-1	275	Propileno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0218		115-11-7	276	Isobuteno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0219		115-27-5	277	Anidrido hexacloroendometilenotetra-hidroftálico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	0,1				31 de dezembro de 2034
0220		115-28-6	278	Ácido hexacloroendometilenotetra-hidroftálico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	0,1				31 de dezembro de 2028
0221		115-77-5	279	Pentaeritritol	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2034
0222		115-96-8	280	Fosfato de tricloroetilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	0,1				31 de dezembro de 2028
0223		116-14-3	281	Tetrafluoroetileno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Quando utilizado para revestimentos, apenas como monómero para aditivos poliméricos	31 de dezembro de 2028
0224		116-15-4	282	Hexafluoropropileno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1		(38)		31 de dezembro de 2028
0225		117-81-7	283	Ftalato de bis(2-etil-hexilo) («DEHP»)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	30		(31) (35)	A utilizar apenas como: a) Plastificante; ou b) Adjuvante tecnológico em concentrações não superiores a 0,1 % no produto	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0226		119-36-8	284	Salicilato de metilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	1500				31 de dezembro de 2028
0227		119-47-1	285	2,2′-Metilenobis (4-metil-6-*terc*-butilfenol)	Aditivo	Todos			(13)		31 de dezembro de 2028
0228		119-61-9	286	Benzofenona	Auxiliar de polimerização	Todos	30				31 de dezembro de 2028
0229		120-47-8	287	4-Hidroxibenzoato de etilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0230		120-61-6	288	Tereftalato de dimetilo	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0231		120-80-9	289	1,2-Di-hidroxibenzeno	Monómero ou outro reagente	Todos	300				31 de dezembro de 2028
0232		121-79-9	290	Galato de propilo	Aditivo	Todos			(19)		31 de dezembro de 2034
0233		121-91-5	291	Ácido isoftálico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			(26)		31 de dezembro de 2034
0234		122-20-3	292	Triisopropanolamina	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0235		122-52-1	293	Fosfito de trietilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0236		123-28-4	294	Tiodipropionato de didodecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(14)		31 de dezembro de 2034
0237		123-31-9	295	1,4-Di-hidroxibenzeno	Monómero ou outro reagente	Todos	30				31 de dezembro de 2028
0238		123-38-6	296	Propionaldeído	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0239		123-62-6	297	Anidrido propiónico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0240		123-72-8	298	Butiraldeído	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0241		123-76-2	299	Ácido levulínico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0242		123-86-4	300	Acetato de butilo	Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0243		123-95-5	301	Estearato de butilo	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0244		123-99-9	302	Ácido azelaico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0245		124-04-9	303	Ácido adípico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0246		124-07-2	304	Ácido caprílico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0247		124-09-4	305	Hexametilenodiamina	Monómero ou outro reagente	Todos	120				31 de dezembro de 2034
0248		124-26-5	306	Estearamida	Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0249		124-38-9	307	Dióxido de carbono	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0250		126-13-6	308	Acetato isobutirato de sacarose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0251		126-14-7	309	Octa-acetato de sacarose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0252		126-30-7	310	2,2-Dimetil-1,3-propanodiol (neopentilglicol)	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5 – expresso em mono e dietilenoglicóis				31 de dezembro de 2034
0253		126-58-9	311	Dipentaeritritol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0254		126-98-7	312	Metacrilonitrilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2034
0255		127-63-9	313	Difenilsulfona	Monómero ou outro reagente	Todos	150				31 de dezembro de 2034
0256		127-91-3	314	β -Pineno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0257		128-37-0	315	2,6-Di-*terc*-butil-*p*-cresol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	150	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0258		131-17-9	316	Ftalato de dialilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2034
0259		131-53-3	317	2,2′-Di-hidroxi--4-metoxibenzofenona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(8)		31 de dezembro de 2034
0260		131-56-6	318	2,4-Di-hidroxibenzofenona	Auxiliar de polimerização	Todos			(8)		31 de dezembro de 2034
0261		131-57-7	319	2-Hidroxi-4-metoxibenzofenona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(8)		31 de dezembro de 2034
0262		136-60-7	320	Benzoato de butilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0263		137-66-6	321	Palmitato de ascorbilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0264		140-88-5	323	Acrilato de etilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034
0265		141-22-0	324	Ácido ricinoleico	Monómero ou outro reagente	Todos	2100				31 de dezembro de 2028
0266		141-32-2	325	Acrilato de *n*-butilo	Monómero ou outro reagente	Todos, exceto borracha			(21)		31 de dezembro de 2034
0267		141-43-5	326	2-Aminoetanol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Apenas para contacto indireto com os alimentos, junto de uma camada de PET, exceto quando utilizado para revestimentos	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0268		141-78-6	327	Acetato de etilo	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2034
0269		141-82-2	328	Ácido malónico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0270		142-62-1	329	Ácido hexanoico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0271		143-07-7	330	Ácido láurico	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0272		143-08-8	331	1-Nonanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0273		143-28-2	332	Álcool oleílico	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0274		144-62-7	333	Ácido oxálico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0275		151-56-4	334	Etilenoimina	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2028
0276		301-02-0	335	Oleamida	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0277		334-48-5	336	Ácido *n*-decanoico	Monómero ou outro reagente Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0278		345-92-6	337	4,4′-Difluorobenzofenona	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0279		373-49-9	338	Ácido palmitoleico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0280		409-21-2	339	Carboneto de silício	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0281		461-58-5	340	Dicianodiamida	Monómero ou outro reagente	Todos	3000				31 de dezembro de 2034
0282		498-66-8	341	Biciclo[2.2.1]hept--2-eno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0283		502-44-3	342	Caprolactona	Monómero ou outro reagente	Todos			(28)		31 de dezembro de 2034
0284		504-63-2	343	1,3-Propanodiol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0285		505-65-7	344	1,4-Butanodiolformal	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5		(15) (29)		31 de dezembro de 2034
0286		506-30-9	345	Ácido araquídico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
0287		514-10-3	346	Ácido abiético	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0288		528-44-9	347	Ácido trimelítico	Monómero ou outro reagente	Todos			(20)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0289		544-63-8	348	Ácido mirístico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0290		552-30-7	349	Anidrido trimelítico	Monómero ou outro reagente	Todos			(20)		31 de dezembro de 2034
0291		557-59-5	350	Ácido lignocérico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0292		563-45-1	351	3-Metil-1-buteno	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1			A utilizar apenas em polipropileno. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028
0293		576-26-1	352	2,6-Dimetilfenol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0294		584-09-8	353	Carbonato de rubídio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	600				31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0295		584-84-9	354	2,4-Diisocianato de tolueno	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0296		585-07-9	355	Metacrilato de *terc*-butilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0297		592-41-6	356	1-Hexeno	Monómero ou outro reagente	Todos	150				31 de dezembro de 2034
0298		599-64-4	358	4-Cumilfenol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0299		611-99-4	359	4,4′-Di-hidroxibenzofenona	Auxiliar de polimerização	Todos			(8)		31 de dezembro de 2034
0300		620-67-7	360	Tri-heptanoato de glicerol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0301		629-11-8	361	1,6-Hexanodiol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0302		630-08-0	362	Monóxido de carbono	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0303		646-06-0	363	1,3-Dioxolano	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0304		689-12-3	365	Acrilato de isopropilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2028
0305		691-37-2	366	4-Metil-1-penteno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0306		693-23-2	367	Ácido *n*-dodecanodioico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0307		693-36-7	368	Tiodipropionato de dioctadecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(14)		31 de dezembro de 2034
0308		693-57-2	369	Ácido 12-aminododecanoico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0309		760-93-0	370	Anidrido metacrílico	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0310		818-61-1	371	Monoacrilato de etilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034
0311		822-06-0	372	Diisocianato de hexametileno	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0312		840-65-3	373	2,6-Naftalenodicarboxilato de dimetilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0313		868-77-9	374	Monometacrilato de etilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0314		872-05-9	375	1-Deceno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0315		872-50-4	376	N-metilpirrolidona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	3000				31 de dezembro de 2028
0316		919-30-2	377	3-Aminopropiltrietoxissilano	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	2,5			O teor residual extraível de 3-aminopropiltrietoxissilano deve ser inferior a 3 mg/kg de fíler, quando utilizado para o tratamento reativo da superfície de fíleres inorgânicos. MTC_{tap} = 2,5 µg/l quando utilizado para o tratamento da superfície de materiais e produtos	31 de dezembro de 2034
0317		923-02-4	378	N-metilolmetacrilamida	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0318		924-42-5	379	N-metilolacrilamida	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0319		925-60-0	380	Acrilato de propilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2028
0320		931-88-4	381	Ciclo-octeno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0321		947-04-6	382	Laurolactama	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0322		948-65-2	383	2-Fenilindole	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	750				31 de dezembro de 2028
0323		991-84-4	384	2,4-Bis(octilmercapto)--6-(4-hidroxi-3,5-di-*terc*-butilanilino)-1,3,5-triazina	Aditivo	Todos	1500	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0324		999-61-1	385	Acrilato de 2-hidroxipropilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5 – expresso na soma do acrilato de 2-hidroxipropilo e do acrilato de 2-hidroxi--isopropilo.			Pode conter, no máximo, 25 % (m/m) de acrilato de 2-hidroxiisopropilo (n.º CAS 2918-23-2). Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0325		1034-01-1	386	Galato de octilo	Aditivo	Todos			(19)		31 de dezembro de 2028
0326		1072-63-5	387	1-Vinilimidazole	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0327		1120-36-1	388	1-Tetradeceno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0328		1141-38-4	389	Ácido 2,6-naftalenodicarboxílico	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0329		1166-52-5	390	Galato de dodecilo	Aditivo	Todos			(19)		31 de dezembro de 2028
0330		1187-93-5	391	Éter perfluorometilperfluorovinílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos, revestimentos, borracha	0,1		(38)	A utilizar apenas em: — revestimentos; ou — borracha; ou — polímeros fluorados e perfluorados destinados a produtos com CF (rácio S/V) ≤ 0,0067 dm^{-1}	31 de dezembro de 2028
0331		1241-94-7	392	Fosfato de difenil-2-etil-hexilo	Aditivo	Todos	120				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0332		1302-78-9	393	Bentonite	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0333		1305-62-0	394	Hidróxido de cálcio	Aditivo Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0334		1305-78-8	395	Óxido de cálcio	Aditivo Auxiliar de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0335		1309-42-8	396	Hidróxido de magnésio	Aditivo	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0336		1309-48-4	397	Óxido de magnésio	Aditivo Auxiliar de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0337		1309-64-4	398	Trióxido de antimónio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao antimónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0338		1310-58-3	399	Hidróxido de potássio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0339		1310-73-2	400	Hidróxido de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0340		1313-82-2	401	Sulfureto de sódio	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0341		1314-13-2	402	Óxido de zinco	Aditivo Auxiliar de polimerização	Todos			No respeitante ao zinco, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0342		1314-98-3	403	Sulfureto de zinco	Adjuvante de polimerização Aditivo	Todos			No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0343		1317-33-5	404	Dissulfureto de molibdénio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0344		1321-74-0	405	Divinilbenzeno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1 – expresso na soma de divinilbenzeno e etilvinilbenzeno			Pode conter, no máximo, 45 % de etilvinilbenzeno. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0345		1323-39-3	406	Monoestearato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0346		1330-80-9	408	Mono-oleato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0347		1332-58-7	410	Caulino	Aditivo	Todos				As partículas de dimensão inferior a 100 nm só podem estar presentes numa quantidade inferior a 12 % (m/m), incorporadas numa camada interna de copolímero de etileno-álcool vinílico (EVOH), integrada numa estrutura multicamadas, em que a camada que está em contacto direto com a água potável atua como barreira funcional, impedindo a migração de partículas para a água. Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0348		1333-86-4	411	Negro de fumo	Aditivo	Todos		Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos: MTC_{tap} = 0,1 µg/l		As partículas primárias de 10-300 nm, agregadas até uma dimensão de 100-1 200 nm, podem formar aglomerados na distribuição dimensional de 300 nm–mm. Substâncias extraíveis com tolueno: máximo 0,1 %, pelo método ISO 6209. Absorção UV do extrato em ciclo-hexano, a 386 nm: < 0,02 AU para uma célula de 1 cm ou < 0,1 AU para uma célula de 5 cm, determinado por um método de análise geralmente reconhecido. Teor de benzo(a)pireno: 0,25 mg/kg de negro de fumo, no máximo. Nível máximo de utilização de negro de fumo em plásticos: 2,5 % (m/m)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0349		1335-23-5	412	Iodeto de cobre	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(6) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
0350		1336-21-6	413	Hidróxido de amónio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0351		1338-39-2	414	Monolaurato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0352		1338-41-6	415	Monoestearato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0353		1338-43-8	416	Mono-oleato de sorbitano	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0354		1343-98-2	417	Ácido silícico	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0355		1344-28-1	418	Óxido de alumínio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0356		1401-55-4	419	Ácidos tânicos	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Em conformidade com as especificações do JECFA	31 de dezembro de 2034
0357		1459-93-4	420	Isoftalato de dimetilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0358		1477-55-0	421	1,3-Benzenodimetanamina	Monómero ou outro reagente	Todos			(33)		31 de dezembro de 2034
0359		1533-45-5	422	4,4′-Bis(2-benzoxazolil)estilbeno	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0360		1623-05-8	423	Éter perfluoropropil-perfluorovinílico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5		(38)		31 de dezembro de 2028
0361		1647-16-1	424	1,9-Decadieno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0362		1663-39-4	425	Acrilato de *terc*-butilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0363		1675-54-3	426	Éter bis(2,3-epoxipropílico) de 2,2-bis (4-hidroxifenil)propano	Monómero ou outro reagente (resina)	Todos	450 – expresso em BADGE e nos seus produtos de hidrólise	Cloridrinas BADGE: MTC_{tap} = 50 µg/l Bisfenol-A: MTC_{tap} = 2,5 µg/l Epicloridrina: MTC_{tap} = 0,1 µg/l	(49)	Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1895/2005 da Comissão (JO L 302 de 19.11.2005, p. 28)	31 de dezembro de 2034
0364		1679-51-2	427	4-(Hidroximetil)--1-ciclo-hexeno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0365		1709-70-2	428	1,3,5-Trimetil-2,4,6-tris(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxibenzil) benzeno	Aditivo	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0366		1761-71-3	429	Bis(4-aminociclo-hexil) metano	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0367		1843-03-4	430	1,1,3-Tris(2-metil--4-hidroxi-5-*terc*-butilfenil)butano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0368		1843-05-6	431	2-Hidroxi-4-*n*-octiloxibenzofenona	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			(8)		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0369		2035-75-8	432	Anidrido adípico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0370		2082-79-3	433	3-(3,5-Di-*terc*-butil--4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	300	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0371		2082-81-7	434	Dimetacrilato de 1,4-butanodiol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0372		2123-24-2	435	Caprolactama, sal de sódio	Monómero ou outro reagente	Todos			(4)		31 de dezembro de 2034
0373		2146-71-6	436	Laurato de vinilo	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0374		2156-97-0	437	Acrilato de dodecilo		Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0375		2162-74-5	438	Bis(2,6-diisopropilfenil) carbodiimida	Monómero ou outro reagente	Todos	Expresso na soma de bis (2,6-diisopropilfenil) carbodiimida e do seu produto de hidrólise 2,6-diisopropilanilina				31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0376		2177-70-0	439	Metacrilato de fenilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0377		2210-28-8	440	Metacrilato de propilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2028
0378		2315-68-6	441	Benzoato de propilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0379		2425-79-8	442	Éter bis(2,3-epoxipropílico) do 1,4-butanodiol	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em epóxido A massa molecular do grupo epóxido é de 43 Da. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), em caso de reação com a água	31 de dezembro de 2034
0380		2432-99-7	443	Ácido 11-amino-undecanoico	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0381		2440-22-4	444	2-(2′-Hidroxi-5′-metilfenil)benzotriazole	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(12)		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0382		2466-09-3	445	Ácido pirofosfórico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0383		2495-35-4	446	Acrilato de benzilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2034
0384		2495-37-6	447	Metacrilato de benzilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2034
0385		2499-59-4	448	Acrilato de *n*-octilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2028
0386		2500-88-1	449	Dissulfureto de dioctadecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0387		2561-88-8	450	Anidrido sebácico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0388		2682-20-4	451	2-Metil-4-isotiazolin-3-ona	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	25			A utilizar apenas em dispersões e emulsões aquosas de polímeros	31 de dezembro de 2034
0389		2725-22-6	452	2,4-Bis(2,4-dimetilfenil)-6-(2-hidroxi-4-*n*-octiloxifenil)-1,3,5-triazina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0390		2768-02-7	453	Trimetoxivinilsilano	Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0391		2855-13-2	454	1-Amino-3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo--hexano	Monómero ou outro reagente	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0392		2867-47-2	455	Metacrilato de 2-(dimetilamino)etilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1				31 de dezembro de 2034
0393		2998-08-5	456	Acrilato de *sec*-butilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(21)		31 de dezembro de 2028
0394		2998-18-7	457	Metacrilato de *sec*-butilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2028
0395		3061-75-4	458	Beenamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0396		3135-18-0	459	3,5-Di-*terc*-butil--4-hidroxibenzilfosfonato de dioctadecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0397		3173-53-3	460	Isocianato de ciclo-hexilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0398		3173-72-6	461	1,5-Diisocianato de naftaleno	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0399		3195-78-6	462	*N*-Vinil-*N*-metilacetamida	Monómero ou outro reagente	Todos	1,0				31 de dezembro de 2034
0400		3290-92-4	463	Trimetacrilato de 1,1,1-trimetilolpropano	Auxiliar de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0401		3293-97-8	464	2-Hidroxi-4-*n*-hexiloxibenzofenona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(8)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0402		3333-62-8	465	7-[2*H*-Nafto-(1,2-D) triazol-2-il]-3-fenilcumarina	Aditivo	Todos				Aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0403		3648-18-8	466	Dilaurato de di-*n*-octilestanho	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2028
0404		3825-26-1	~~468~~	Ácido perfluoro-octanoico, sal de amónio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(38) (39)	A utilizar apenas em artigos reutilizáveis, sinterizados a altas temperaturas	31 de dezembro de 2028
0405		3864-99-1	469	2-(2′-Hidroxi-3,5′--di-*terc*-butilfenil)-5-clorobenzotriazole	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4	(12)		31 de dezembro de 2028
0406		3896-11-5	470	2-(2′-Hidroxi-3′-*terc*--butil-5′-metilfenil)--5-clorobenzotriazole	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(12)		31 de dezembro de 2034
0407		3965-55-7	471	Sal monossódico do 5-sulfoisoftalato de dimetilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0408		4066-02-8	472	2,2′-Metileno-bis (4-metil-6-ciclo-hexilfenol)	Aditivo	Todos			(5)		31 de dezembro de 2034
0409		4074-90-2	473	Adipato de divinilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 5 mg/kg no produto. Para utilização apenas como comonómero. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028
0410		4098-71-9	475	1-Isocianato-3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclo-hexano	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0411		4128-73-8	476	4,4′-Diisocianato de éter difenílico	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0412		4130-42-1	477	2,6-Di-*terc*-butil-4-etilfenol	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	240	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028
0413		4191-73-5	478	4-Hidroxibenzoato de isopropilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0414		4196-95-6	479	Anidrido azelaico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0415		4221-80-1	480	3,5-Di-*terc*-butil-4-hidroxibenzoato de 2,4-di-*terc*-butilfenilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0416		4422-95-1	481	Tricloreto do ácido 1,3,5-benzenotricarboxílico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5 - expresso em ácido 1,3,5-benzenotricarboxílico				31 de dezembro de 2037
0417		4655-34-9	482	Metacrilato de isopropilo	Monómero ou outro reagente	Todos			(22)		31 de dezembro de 2028
0418		4724-48-5	483	Ácido *n*-octilfosfónico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0419		4767-03-7	484	Ácido 2,2-bis(hidroximetil)propiónico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água potável (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico. Quando utilizado para revestimentos, apenas como monómero para aditivos poliméricos	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0420		5124-30-1	485	4,4′-Diisocianato de diciclo-hexilmetano	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0421		5136-44-7	486	Etileno-*N*-palmitamida-*N*′-estearamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0422		5232-99-5	487	2-Ciano-3,3-difenilacrilato de etilo	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0423		5518-18-3	488	*N*,*N*′-Etilenobispalmitamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0424		5873-54-1	490	2,4′-Diisocianato de difenilmetano	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0425		6182-11-2	491	Diestearato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0426		6197-30-4	492	2-Ciano-3,3-difenilacrilato de 2-etil-hexilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0427		6200-40-4	493	Cloreto de bis(2-hidroxietil)-2-hidroxipropil--3-(dodeciloxi)metilamónio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	90				31 de dezembro de 2028
0428		6303-21-5	494	Ácido hipofosforoso	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0429		6642-31-5	495	6-Amino-1,3-dimetiluracilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0430		6683-19-8	496	Tetraquis[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil) propionato] de pentaeritritol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0431		6846-50-0	497	Diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	250			A utilizar apenas em produtos de revestimento	31 de dezembro de 2034
0432		6864-37-5	498	3,3′-Dimetil-4,4′-diaminodiciclo-hexilmetano	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5			A utilizar apenas em poliamidas	31 de dezembro de 2034
0433		6915-15-7	499	Ácido málico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos				Em caso de utilização como monómero, deve usar-se unicamente como comonómero em poliésteres alifáticos, até uma percentagem molar máxima de 1 %, exceto quanto utilizada para revestimentos	31 de dezembro de 2034
0434		7128-64-5	500	2,5-Bis(5-*terc*-butil-2-benzoxazolil)tiofeno	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	30			Aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo 1, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0435		7456-68-0	502	4,4′-Oxi-bis(benzenossulfonilazida)	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0436		7585-39-9	503	β-Dextrina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0437		7631-90-5	505	Bissulfito de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(18)		31 de dezembro de 2034
0438		7632-00-0	506	Nitrito de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	30				31 de dezembro de 2034
0439		7647-01-0	507	Ácido clorídrico	Aditivo ou adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0440		7647-15-6	508	Brometo de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0441		7664-38-2	509	Ácido fosfórico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0442		7664-41-7	510	Amoníaco	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2037
0443		7681-11-0	512	Iodeto de potássio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(6)		31 de dezembro de 2034
0444		7681-82-5	513	Iodeto de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(6)		31 de dezembro de 2034
0445		7757-83-7	516	Sulfito de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(18)	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0446		7758-02-3	517	Brometo de potássio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0447		7782-42-5	521	Grafite	Aditivo	Todos		Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos: MTC_{tap} = 0,1 µg/l		Grafites em conformidade com o n.º EUPL 2039, anexo IV	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0448		7782-50-5	522	Cloro	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0449		7787-70-4	523	Brometo de cobre	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(6) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0450		8001-22-7	524	Óleo de soja	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0451		8001-39-6	525	Cera do Japão	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0452		8001-75-0	526	Ceresina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0453		8001-79-4	527	Óleo de rícino	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Todos					31 de dezembro de 2028
0454		8002-43-5	528	Lecitina	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2037
0455		8002-53-7	529	Cera de lenhite	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0456		8006-44-8	530	Cera de candelila	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0457		8012-89-3	531	Cera de abelhas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0458		8013-07-8	532	Óleo de soja epoxidado	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	1500		(31)	Oxirano < 8 %; índice de iodo < 6	31 de dezembro de 2034
0459		8015-86-9	533	Cera de Carnaúba	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0460		8017-16-1	534	Ácidos polifosfóricos	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0461		8050-09-7	535	Colofónia	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0462		8050-15-5	536	Éster de metanol de colofónia hidrogenada	Aditivo	Todos, exceto borracha					31 de dezembro de 2034
0463		8050-26-8	537	Éster de colofónia com pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0464		8050-31-5	538	Éster de glicerol de colofónia	Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0465		8052-10-6	539	Resina de *tall oil*	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0466		8062-15-5	540	Ácido lignossulfónico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	12			A utilizar unicamente como dispersante para dispersões plásticas	31 de dezembro de 2028
0467		9000-01-5	541	Goma arábica	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0468		9000-11-7	542	Carboximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0469		9000-16-2	543	Dâmar	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0470		9000-30-0	544	Goma de guar	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0471		9000-65-1	545	Goma adragante	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0472		9000-69-5	546	Pectina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0473		9000-70-8	547	Gelatina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0474		9000-71-9	548	Caseína	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0475		9002-88-4	549	Cera de polietileno	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0476		9003-07-0	550	Cera de polipropileno	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0477		9003-39-8	552	Polivinilpirrolidona	Monómero ou outro reagente	Todos				A substância deve obedecer aos critérios de pureza previstos na Diretiva 2008/84/CE	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0478		9004-34-6	553	Celulose	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2037
0479		9004-36-8	554	Acetobutirato de celulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0480		9004-57-3	555	Etilcelulose	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0481		9004-58-4	556	Etil-hidroxietilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0482		9004-59-5	557	Metiletilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0483		9004-62-0	558	Hidroxietilcelulose	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0484		9004-64-2	559	Hidroxipropilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0485		9004-65-3	560	Metil-hidroxipropilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0486		9004-67-5	561	Metilcelulose	Adjuvante de polimerização Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0487		9004-70-0	562	Nitrocelulose	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0488		9004-97-1	563	Monoricinoleato de polietilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2100				31 de dezembro de 2028
0489		9005-25-8	564	Amido de qualidade alimentar	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0490		9005-27-0	565	Amido hidroxietilado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0491		9005-32-7	566	Ácido algínico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0492		9005-37-2	567	Alginato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0493		9005-64-5	568	Monolaurato de polietilenoglicol e sorbitano	Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0494		9005-65-6	569	Mono-oleato de polietilenoglicol e sorbitano	Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0495		9005-66-7	570	Monopalmitato de polietilenoglicol e sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0496		9005-67-8	571	Monoestearato de polietilenoglicol e sorbitano	Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0497		9005-70-3	572	Trioleato de polietilenoglicol e sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0498		9005-71-4	573	Triestearato de polietilenoglicol e sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0499		9006-04-6	574	Borracha natural	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos				Na recolha e coagulação da borracha natural, podem utilizar-se amoníaco, ácido fórmico, ácido acético e bissulfito de sódio. A lista positiva deve incluir os outros aditivos da borracha natural	31 de dezembro de 2028
0500		9032-42-2	576	Hidroxietilmetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0501		9044-17-1	577	Copolímero de isobutileno-buteno	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0502		9046-01-9	578	Fosfato do éter tridecílico de polietilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250			Fosfato do éter tridecílico de polietilenoglicol (EO ≤ 11) (éster mono e dialquílico) com um teor máximo de 10% de éter tridecílico de polietilenoglicol (EO ≤ 11)	31 de dezembro de 2028
0503		9049-76-7	579	Amido hidroxipropilado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0504		10016-20-3	580	α- Dextrina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0505		10022-31-8	581	Nitrato de bário	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao bário, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0506		10039-33-5	582	Bis(maleato de 2-etil--hexilo)-di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2034
0507		10043-11-5	583	Nitreto de boro	Aditivo	Todos			No respeitante ao boro, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2037
0508		10043-35-3	584	Ácido bórico	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos			No respeitante ao boro, ver anexo V		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0509		10094-45-8	587	Octadecilerucamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0510		10436-08-5	589	*cis*-11-Icosenamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0511		10595-80-9	590	Metacrilato de 2-sulfoetilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0512		10605-09-1	591	Estearato de ascorbilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0513		11097-59-9	592	Hidroxicarbonato de alumínio e magnésio	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0514		11132-73-3	595	Lignocelulose	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0515		11138-66-2	596	Goma xantana	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0516		12001-26-2	597	Mica	Aditivo	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0517		12007-55-5	599	Tetraborato de bário	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao bário e ao boro, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
0518		12072-90-1	600	Hidromagnesite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0519		12124-97-9	601	Brometo de amónio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
0520		12198-93-5	602	Ozocerite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0521		12269-78-2	603	Pirofilite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0522		12304-65-3	604	Hidrotalcite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0523		12542-30-2	605	Acrilato de diciclopentenilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0524		13003-12-8	608	Fosfito de 4,4'-butilideno-bis(6-*terc*-butil--3-metilfenilditridecilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0525		13445-56-2	609	Ácido pirofosforoso	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0526		13560-49-1	611	Diéster do ácido 3-aminocrotónico com éter tiobis(2-hidroxietílico)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0527		13811-50-2	612	N,N′-Divinil-2-imidazolidinona	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), em caso de reação com a água	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0528		13983-17-0	613	Volastonite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0529		14464-46-1	614	Cristobalite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0530		14807-96-6	615	Talco	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0531		14808-60-7	616	Quartzo	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0532		15214-89-8	617	Ácido 2-acrilamido--2-metilpropanossulfónico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0533		15535-79-2	618	Mercaptoacetato de di-*n*-octilestanho	Auxiliar de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2034
0534		15571-58-1	619	Bis(mercaptoacetato de 2-etil-hexilo)-di-*n*-octilestanho	Auxiliar de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2028
0535		15571-60-5	620	Dimaleato de di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0536		16219-75-3	621	5-Etilidenobiciclo [2.2.1]hept-2-eno	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área superficial em contacto com a água (QMA) na pendência da disponibilidade de um método analítico para o ensaio da migração. Pode apenas ser utilizado com produtos com CF (rácio S/V) ≤ 2 dm^{-1}	31 de dezembro de 2034
0537		16260-09-6	622	Oleilpalmitamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0538		16389-88-1	623	Dolomite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0539		16712-64-4	624	Ácido 6-hidroxi-2-naftalenocarboxílico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0540		18641-57-1	626	Tribeenato de glicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0541		19569-21-2	627	Huntite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0542		20427-58-1	628	Hidróxido de zinco	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao zinco, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0543		21645-51-2	629	Hidróxido de alumínio	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0544		22788-19-8	630	Dilaurato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0545		23128-74-7	631	1,6-Hexametileno-bis [3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propionamida]	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	2250	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0546		23676-09-7	632	4-Etoxibenzoato de etilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	180				31 de dezembro de 2028
0547		23949-66-8	633	2-Etoxi-2′-etiloxanilida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	1500				31 de dezembro de 2034
0548		24800-44-0	634	Tripropilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0549		25134-51-4	636	Copolímero ácido acrílico-acrilato de 2-etil-hexilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5 - expresso em acrilato de 2-etil-hexilo		(21)		31 de dezembro de 2037
0550		25151-96-6	637	Dioleato de pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0551		25322-69-4	639	Polipropilenoglicol	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0552		25359-91-5	640	Copolímero formaldeído-1-naftol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0553		25736-61-2	642	Copolímero estireno--anidrido maleico, sal de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A fração com massa molecular inferior a 1 000 Da não deve exceder 0,05 % (m/m)	31 de dezembro de 2037
0554		26266-57-9	643	Monopalmitato de sorbitano	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0555		26266-58-0	644	Trioleato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0556		26401-86-5	645	Tris(mercaptoacetato de iso-octilo)-mono-*n*--octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(11)		31 de dezembro de 2034
0557		26401-97-8	646	Bis(mercaptoacetato de iso-octilo)-di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2034
0558		26402-23-3	647	Mono-hexanoato de glicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0559		26402-26-6	648	Mono-octanoato de glicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0560		26427-07-6	649	Polímero de ácido dibutiltioestanoico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Unidade molecular = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)_n$ (n = 1,5-2)	31 de dezembro de 2034
0561		26636-01-1	650	Bis(mercaptoacetato de iso-octilo)-dimetilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(9)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0562		26658-19-5	651	Triestearato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0563		26741-53-7	652	Difosfito de bis (2,4-di-*terc*-butilfenil) pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	30	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0564		26747-90-0	653	2,4-Diisocianato de tolueno, dímero	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0565		26836-47-5	654	Monoestearato de sorbitol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0566		26896-48-0	655	Triciclodecanodimetanol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0567		26914-43-2	656	Ácido estirenossulfónico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0568		27107-89-7	657	Tris(mercaptoacetato de 2-etil-hexilo)-mono-*n*--octilestanho	Auxiliar de polimerização	Todos			(11)		31 de dezembro de 2034
0569		27176-87-0	658	Ácido dodecilbenzenossulfónico	Monómero ou outro reagente	Todos	1500				31 de dezembro de 2034
0570		27194-74-7	659	Monolaurato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0571		27458-90-8	660	Dissulfureto de di-*terc*--dodecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0572		27676-62-6	661	1,3,5-Tris(3,5-di-*terc*--butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)--triona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0573		27955-94-8	662	1,1,1-Tris(4-hidroxifenil)etano	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,25			A utilizar apenas em policarbonatos, exceto quando utilizado para revestimentos	31 de dezembro de 2034
0574		28290-79-1	663	Ácido linolénico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0575		28931-67-1	664	Copolímero trimetacrilato de trimetilolpropano – metacrilato de metilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0576		29013-28-3	665	Monopalmitato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0577		29116-98-1	666	Dioleato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0578		29204-02-2	667	Ácido gadoleico	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0579		29894-35-7	668	Ricinoleato de poliglicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0580		30233-64-8	669	Monobeenato de glicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0581		30899-62-8	670	Monolaurato diacetato de glicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2034
0582		31570-04-4	671	Fosfito de tris (2,4-di-*terc*-butilfenilo)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0583		31831-53-5	672	Poliéster de 1,4-butanodiol e caprolactona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(28) (29)	A fração com massa molecular inferior a 1 000 Da não deve exceder 0,5 % (m/m)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0584		32509-66-3	673	Bis[3,3-bis(3-*terc*-butil-4-hidroxifenil)butirato] de etilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0585		32647-67-9	674	Dibenzilidenossorbitol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0586		32687-78-8	675	*N*,*N*′-Bis[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil) propionil]hidrazida	Aditivo	Todos	750	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0587		33568-99-9	676	Bis(maleato de iso-octilo)-di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2028
0588		33587-20-1	677	Dipalmitato de 1,2-propilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0589		35074-77-2	678	Bis[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propionato] de 1,6-hexametileno	Aditivo	Todos	300	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0590		35958-30-6	679	1,1-Bis(2-hidroxi-3,5-di-*terc*-butilfenil) etano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0591		36443-68-2	680	Bis[3-(3-*terc*-butil--4-hidroxi-5-metilfenil) propionato] de trietilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	450				31 de dezembro de 2034
0592		36653-82-4	681	1-Hexadecanol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
0593		37205-99-5	682	Etilcarboximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0594		37206-01-2	683	Metilcarboximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0595		37244-96-5	684	Nefelina-sienito	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0596		37296-97-2	685	Ácido silícico, sal de magnésio-sódio/fluoreto	Aditivo	Todos			No respeitante ao fluoreto, ver anexo V	A utilizar unicamente em camadas de materiais multicamadas que não entrem em contacto direto com a água, exceto quando utilizado para revestimentos	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	
0597		37353-59-6	686	Hidroximetilcelulose	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0598		38103-06-9	687	Bis(anidrido ftálico) de 2,2-bis(4-hidroxifenil) propano	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0599		38613-77-3	688	Difosfonito de tetraquis (2,4-di-*terc*-butilfenil)--4-4′-bifenilileno	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	900				31 de dezembro de 2028
0600		40601-76-1	689	1,3,5-Tris(4-di-*terc*--butil-3-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)--triona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0601		41484-35-9	690	Bis[3-(3,5-di-*terc*-butil--4-hidroxifenil)propionato] de tiodietanol	Aditivo	Todos	120	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0602		47465-97-4	691	3,3-Bis(3-metil--4-hidroxifenil)-2-indolinona	Monómero ou outro reagente	Todos	90				31 de dezembro de 2028
0603		52047-59-3	692	2-(4-Dodecilfenil) indole	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	3,0				31 de dezembro de 2028
0604		54140-20-4	693	Tripalmitato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0605		54276-35-6	694	Metacrilato de sulfopropilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028
0606		54849-38-6	695	Tris(mercaptoacetato de iso-octilo)-monometilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(9)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0607		57569-40-1	696	Diéster do ácido tereftálico com 2,2′-metileno-bis(4-metil-6-*terc*-butilfenol)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(13)		31 de dezembro de 2028
0608		57583-34-3	697	Tris(mercaptoacetato de etil-hexilo)-monometilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(9)		31 de dezembro de 2028
0609		57583-35-4	698	Bis(mercaptoacetato de etil-hexilo)-dimetilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(9)		31 de dezembro de 2028
0610		58446-52-9	699	Estearoilbenzoílmetano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0611		61167-58-6	700	Acrilato de 2-*terc*-butil-6-(3-*terc*-butil-2-hidroxi-5-metilbenzil)-4-metilfenilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2034
0612		61269-61-2	701	Copolímero de N,N′-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)hexametilenodiamino-1,2-dibromoetano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	120				31 de dezembro de 2037
0613		61752-68-9	702	Tetraestearato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0614		61788-47-4	703	Ácidos gordos de óleo de coco	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
0615		61788-85-0	704	Éster de polietilenoglicol com óleo de rícino hidrogenado	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
0616		61788-89-4	705	Dímeros não hidrogenados de ácidos gordos insaturados (C_{18}), destilados e não destilados	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			(17)	Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0617		61790-12-3	706	Ácidos gordos de *tall oil*	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
0618		61790-53-2	707	Terra de diatomáceas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0619		61791-12-6	708	Éster de polietilenoglicol com óleo de rícino	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	2100				31 de dezembro de 2034
0620		62568-11-0	709	Monobeenato de sorbitano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0621		63397-60-4	710	Bis(mercaptoacetato de iso-octilo)-bis(2-carbobutoxietil)estanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	900				31 de dezembro de 2028
0622		63438-80-2	711	Tris(mercaptoacetato de iso-octilo)(2-carbobutoxietil)estanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	1500				31 de dezembro de 2028
0623		64147-40-6	712	Óleo de rícino desidratado	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Todos					31 de dezembro de 2034
0624		~~64365-11-3~~ ~~7440-44-0~~	~~713~~	~~Carvão ativado~~	~~Aditivo ou adjuvante de polimerização~~	Plásticos				A utilizar apenas em PET; máximo 10 mg/kg de polímero Mesmos requisitos de pureza que para o carvão vegetal (E 153) estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 231/2012 da Comissão, à exceção do teor de cinzas, que pode ir até 10 % (m/m)	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0625		64365-17-9	714	Éster de colofónia hidrogenada com pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0626		65140-91-2	715	3,5-Di-*terc*-butil-4-hidroxibenzilfosfonato de monoetilo, sal de cálcio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0627		65447-77-0	716	Copolímero de 1-(2-hidroxietil)-4-hidroxi-2,2,6,6-tetrametilpiperidina e succinato de dimetilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	1 500				31 de dezembro de 2037
0628		65997-06-0	717	Colofónia hidrogenada	Aditivo	Todos, exceto borracha					31 de dezembro de 2034
0629		65997-13-9	718	Éster de glicerol de colofónia hidrogenada	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0630		66822-60-4	719	Copolímeros de cloreto de *N*-metacriloíloxietil-*N*,*N*-dimetil-*N*-carboximetilamónio, sal de sódio – metacrilato de octadecilo – metacrilato de etilo – metacrilato de ciclo-hexilo – *N*-vinil-2-pirrolidona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0631		67649-65-4	720	Tris(mercaptoacetato de iso-octilo)-mono-*n*--dodecilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(24)		31 de dezembro de 2028
0632		67845-93-6	721	3,5-Di-*terc*-butil--4-hidroxibenzoato de hexadecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0633		68308-53-2	722	Ácidos gordos de óleo de soja	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Todos					31 de dezembro de 2028
0634		68412-29-3	723	Amido hidrolisado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028
0635		68425-17-2	724	Xaropes de amido hidrolisado, hidrogenados	Monómero ou outro reagente	Todos				Em conformidade com os critérios de pureza relativos ao xarope de maltitol E 965 ii) previstos na Diretiva 2008/60/CE	31 de dezembro de 2034
0636		68442-12-6	726	Produtos da reação de oleato de 2-mercaptoetilo com diclorodimetilestanho, sulfureto de sódio e triclorometilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(9)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0637		68442-85-3	727	Celulose regenerada	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
0638		68515-49-1 26761-40-0	729	Diésteres de ácido ftálico com álcoois primários saturados C_9-C_{11}, com mais de 90 % de C_{10} (DNIP)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			(25) (31)	A utilizar apenas como: a) Plastificante; ou b) Adjuvante tecnológico em concentrações não superiores a 0,1 % no produto Não utilizar em combinação com substâncias com os n.os EUPL 0103, 0105, 0225 ou com ftalato de diisobutilo [sinónimos: benzeno-1,2-dicarboxilato de 1,2-bis(2-metilpropilo) ou «DIBP»] (n.º CAS 84-69-5)	31 de dezembro de 2037
0639		68554-70-1	730	Metilsilsesquioxano	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Monómero residual no metilsilsesquioxano: < 1 mg de metiltrimetoxissilano/kg de metilsilsesquioxano	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0640		68564-88-5	731	Ácido *N*-heptilamino--undecanoico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0641		68610-51-5	732	Copolímero de *p*-cresol--diciclopentadieno-isobutileno	Aditivo de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0642		68783-41-5	733	Dímeros hidrogenados de ácidos gordos insaturados (C_{18}), destilados e não destilados	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			(17)	Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0643		68951-50-8	735	Hidroximetilfosfonato de bis(polietilenoglicol)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	30				31 de dezembro de 2028
0644		69226-44-4	736	Bis(mercaptoacetato) de etilenoglicol-di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2037
0645		70142-34-6	737	Dipoli-hidroxiestearato de polietilenoglicol-30	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0646		70321-86-7	738	2-[2-Hidroxi-3,5-bis (1,1-dimetilbenzil)fenil] benzotriazole	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	75				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0647		70331-94-1	739	2,2′-Oxamido-bis [3-(3,5-di-*terc*-butil--4-hidroxifenil)propionato de etilo]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0648		71878-19-8	740	Poli[6-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)amino]-1,3,5-triazina-2,4-diil]--[(2,2,6,6-tetrametil--4-piperidil)-imino]--hexametileno--[(2,2,6,6-tetrametil--4-piperidil)imino]	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	150				31 de dezembro de 2028
0649		78301-43-6	742	Polímero de 2,2,4,4-tetrametil--20-(2,3-epoxipropil)--7-oxa-3,20-diazadiespiro[5.1.11.2]-henicosan-21-ona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2037
0650		79072-96-1	743	Bis(4-etilbenzilideno) sorbitol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0651		80181-31-3	744	Copolímero dos ácidos 3-hidroxibutanoico e 3-hidroxipentanoico	Monómero ou outro reagente	Todos			(34)	A substância é utilizada como produto obtido por fermentação bacteriana. Em conformidade com as especificações estabelecidas no anexo I, quadro 4, do anexo I, do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0652		80410-33-9	745	Fosfito de 2,2′,2′-nitrilo [trietil tris(3,3′,5,5′--tetra-*terc*-butil-1,1′--bifenil-2,2′-diilo)]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250 - expresso na soma de fosfito e fosfato	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0653		80693-00-1	746	Difosfito de bis (2,6-di-*terc*-butil--4-metilfenil)pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250 - expresso na soma de fosfito e fosfato	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0654		84030-61-5	747	Bis(mercaptoacetato de iso-octilo)-di-*n*-dodecilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(24)		31 de dezembro de 2028
0655		84434-12-8	748	*N*-(2-aminoetil)-β-alaninato de sódio	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0656		85209-91-2	749	2-2′-Metileno-bis (4,6-di-*terc*-butilfenil) fosfato de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2034
0657		85209-93-4	750	2-2′-Metileno-bis (4,6-di-*terc*-butilfenil) fosfato de lítio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250		No respeitante ao lítio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
0658		87189-25-1	751	Poli(glicerolato de zinco)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0659		87826-41-3 69158-41-4 54686-97-4 81541-12-0	752	Bis(metilbenzilideno) sorbitol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2037
0660		92704-41-1	753	Caulino calcinado	Aditivo	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0661		99880-64-5	754	Dibeenato de glicerilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0662		106246-33-7	755	4-4′-Metileno-bis (3-cloro-2,6-dietilanilina)	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0663		110553-27-0	756	2,4-Bis(octiltiometil)--6-metilfenol	Aditivo	Todos			(23)		31 de dezembro de 2034
0664		110638-71-6	757	Vermiculite, produto da reação com citrato de lítio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao lítio, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0665		110675-26-8	758	2,4-Bis(dodeciltiometil)-6-metilfenol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(23)		31 de dezembro de 2034
0666		118337-09-0	759	2,2′-Etilideno-bis (4,6-di-*terc*-butilfenil) fluorofosfonite	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2037
0667		119345-01-6	760	Produto da reação de fosfonito de di-*terc*--butilo com bifenilo, obtido por condensação de 2,4-di-*terc*-butilfenol com o produto da reação de Friedel-Crafts de tricloreto de fósforo com bifenilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	900	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		Composição: — Fosfonito de 4,4′--bifenileno-bis [0,0-bis (2,4-di-*terc*-butilfenilo)] (n.º CAS 38613-77-3) [36-46 % (m/m) (*)],	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										— Fosfonito de 4,3′--bifenileno-bis [0,0-bis (2,4-di-*terc*-butilfenilo)] (n.º CAS 118421-00-4) [17-23 % (m/m) (*)], — Fosfonito de 4,3′--bifenileno-bis [0,0-bis (2,4-di-*terc*-butilfenilo)] (n.º CAS 118421-01-5) [1-5 % m/m (*)],, — Fosfonito de 4-bifenileno-0,0-bis (2,4-di-*terc*-butilfenilo)] (n.º CAS 91362-37-7) [11-19 % (m/m) (*)], — Fosfito de tris (2,4-di-*terc*-butilfenilo) (n.º CAS 31570-04-4) [9-18 % (m/m) (*)],	

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										— Fosfonato de 4,4′--bifenileno-0,0-bis (2,4-di-*terc*-butilfenilo)-fosfonito de 0,0-bis(2,4-di-*terc*--butilfenilo) (n.º CAS 112949-97-0) [< 5 % (m/m) (*)] (*) Quantidade de substância utilizada/quantidade da formulação. Outras especificações: — Teor de fósforo compreendido entre 5,4 %, no mínimo, e 5,9 %, no máximo, — Acidez máxima: 10 mg KOH por grama, — Intervalo de fusão: 85-110 °C	

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0668		120218-34-0	761	Tiodietanol-bis(5-metoxicarbonil-2,6-dimetil-1,4-di-hidropiridina--3-carboxilato	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2037
0669		123968-25-2	762	Acrilato de 2,4-di-*terc*-pentil-6-[1-(3,5-di-*terc*-pentil-2-hidroxifenil) etil]fenilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0670		129228-21-3	763	3,3-Bis(metoximetil)-2,5-dimetil-hexano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0671		132459-54-2	764	N,N′-Bis[4-(etoxicarbonil)fenil]-1,4,5,8-naftalenotetracarboxidiimida	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5			Pureza > 98,1 % (m/m). A utilizar unicamente como comonómero para poliésteres (PET, PBT)	31 de dezembro de 2028
0672		134701-20-5	765	2,4-Dimetil-6-(1-metilpentadecil)fenol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	50				31 de dezembro de 2034
0673		135861-56-2	766	Bis(3,4-dimetilbenzilideno)sorbitol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0674		136504-96-6	767	1,2-Bis(3-aminopropil) etilenodiamina, polímero com *N*-butil-2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinamina e 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034
0675		143925-92-2	768	Bis(alquilaminas) de sebo hidrogenado oxidado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em: a) Poliolefinas a uma concentração de 0,1 % (m/m) b) PET a uma concentração de 0,25 % (m/m). Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2034
0676		145650-60-8	769	Fosfito de bis (2,4-di-*terc*-butil-6-metilfenil)etilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250 - expresso na soma de fosfito e fosfato				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0677		147315-50-2	770	2-(4,6-Difenil-1,3,5-triazina-2-il)--5-(hexiloxi)fenol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0678		151841-65-5	771	Hidroxibis[2,2′-metilenobis(4,6-di-*terc*-butilfenil)fosfato] de alumínio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4	No respeitante ao alumínio, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0679		153250-52-3	772	N,N′-Diciclo--hexil-2,6-naftalenodicarboxamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2028
0680		154862-43-8	773	Difosfito de bis (2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250 - expresso na soma da substância, da sua forma oxidada [fosfato de bis (2,4-dicumilfenil)pentaeritritol] e do seu produto de hidrólise (2,4-dicumilfenol)				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0681		161717-32-4	774	Fosfito de 2,4,6-tris(*terc*-butil)fenil-2-butil-2-etil-1,3-propanodiol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	100 - expresso na soma do fosfito, do fosfato e do produto de hidrólise (TTBP)				31 de dezembro de 2034
0682		166412-78-8	775	Ácido 1,2-ciclo-hexanodicarboxílico, éster diisononílico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2034
0683		167883-16-1	776	Polidimetilsiloxano com terminação em 3-aminopropilo, polímero com 4,4′-diisocianato de diciclo-hexilmetano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A fração com massa molecular inferior a 1 000 Da não deve exceder 1,5 % (m/m)	31 de dezembro de 2034
0684		174254-23-0	777	Telómero de acrilato de metilo com os ésteres alquílicos C_{16}-C_{18} do 1-dodecanotiol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				0,5 % no produto final. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0685		178671-58-4	778	Tetraquis(2-ciano-3,3-difenilacrilato) de pentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0686		182121-12-6	779	9,9-Bis(metoximetil) fluoreno	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0687		192268-64-7	780	Poli-[[6-[N--(2,2,6,6-tetrametil--4-piperidinil)-*n*-butilamino]-1,3,5-triazina-2,4-diil] [2,2,6,6-tetrametil--4-piperidinil)imino]-1,6-hexanodiil [2,2,6,6-tetrametil--4-piperidinil)imino]]--α-[*N*,*N*,*N*′,*N*′-tetrabutil-N′-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-N ′-[6-(2,2,6,6-tetrametil--4-piperidinilamino)--hexil][1,3,5-triazina-2,4,6-triamino]-ω-*N*,*N*,*N*′,*N*′-tetrabutil-1,3,5-triazina-2,4-diamina]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0688		227099-60-7	781	1,3,5-Tris(4-benzoílfenil)benzeno	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0689		661476-41-1	782	Polidimetilsiloxano, com terminação em 3-aminopropilo, polímero com 1-isocianato--3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclo--hexano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A fração com massa molecular inferior a 1 000 Da não deve exceder 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2034
0690		736150-63-3	783	Acetatos de monoglicéridos de óleo de rícino hidrogenado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2034
0691		745070-61-5	784	1,3,5-Tris(2,2-dimetilpropanamido)benzeno	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2037
0692		100-21-0	785	Ácido tereftálico	Monómero ou outro reagente	Todos			(27)		31 de dezembro de 2034
0693		117-21-5	786	Anidrido 3-cloroftálico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5 - expresso em ácido 3-cloroftálico				31 de dezembro de 2034
0694		118-45-6	787	Anidrido 4-cloroftálico	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5 - expresso em ácido 4-cloroftálico				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0695		2530-85-0	788	[3-(Metacriloxi)propil] trimetoxissilano	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	2,5			A utilizar unicamente como agente de tratamento de superfície de fíleres inorgânicos. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico. Apenas está disponível um método de análise para a determinação do monómero residual no fíler tratado	31 de dezembro de 2034
0696		106990-43-6	791	N,N',N'',N''-Tetraquis {4,6-bis[N-butil-(N--metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino] triazin-2-il}-4,7-diazadecano-1,10-diamina	Auxiliar de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0697		203255-81-6	792	3,3′,5,5′-Tetraquis(*terc*-butil)-2,2′-di-hidroxibifenilo, éster cíclico com ácido [3-(3-*terc*-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propil] oxifosfonoso	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250 - expresso na soma das formas fosfito e fosfato da substância e dos produtos de hidrólise				31 de dezembro de 2028
0698		102-71-6	793	Trietanolamina	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos			(36)		31 de dezembro de 2034
0699		79-14-1	794	Ácido glicólico	Monómero ou outro reagente	Todos				A utilizar apenas no fabrico de ácido poliglicólico (PGA) para i) contacto indireto com a água, por detrás de poliésteres como o tereftalato de polietileno (PET) ou o ácido poliláctico (PLA); ii) contacto direto com a água de uma mistura de PGA até 3 % (m/m) em PET ou PLA	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0700		124172-53-8	795	N,N′-Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-N,N′-diformil-hexametilenodiamina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0701		18600-59-4	796	2,2'-(1,4-Fenileno)bis [4*H*-3,-3,1-benzoxabenzoxazin-4-ona]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5 - inclui a soma dos seus produtos de hidrólise				31 de dezembro de 2034
0702		73018-26-5	797	Poliéster de ácido adípico com 1,3-butanodiol, 1,2-propanodiol e 2-etil-1-hexanol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(30) (31)		31 de dezembro de 2037
0703		6422-86-2	798	Tereftalato de bis(2-etil-hexilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	3000		(31)		31 de dezembro de 2034
0704		867-13-0	800	Fosfonoacetato de trietilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em PET	31 de dezembro de 2034
0705		146340-15-0	802	Álcoois secundários C_{12}-C_{14}, β-(2-hidroxietoxilados), etoxilados	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2028
0706		152261-33-1	803	Copolímero de α-Alcenos (C_{20}-C_{24}) com anidrido maleico, produto de reação com 4-amino-2,2,6,6-tetrametilpiperidina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0707		1010121-89-7	804	Poli(3-nonil-1,1-dioxo--1-tiopropano-1,3-diil)--bloco-poli(x-oleíl--7-hidroxi-1,5-diimino--octano-1,8-diil), mistura de processo (x = 1 e/ /ou 5) neutralizada com ácido dodecilbenzenossulfónico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar unicamente como adjuvante de polimerização em polietileno (PE), polipropileno (PP) e poliestireno (PS)	31 de dezembro de 2034
0708		1076-97-7	806	Ácido 1,4-ciclo-hexanodicarboxílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos	250			A utilizar unicamente no fabrico de poliésteres	31 de dezembro de 2034
0709			807	Nitreto de titânio, nanopartículas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				Sem migração de nanopartículas de nitreto de titânio. A utilizar unicamente em poli(tereftalato de etileno) (PET), até 20 mg/kg. No PET, os aglomerados têm um diâmetro de 100-500 nm e consistem em nanopartículas primárias de nitreto de titânio; as partículas primárias têm um diâmetro aproximado de 20 nm.	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	
0710		882073-43-0	808	Bis(4-propilbenzilideno)propilsorbitol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250 - inclui a soma dos seus produtos de hidrólise				31 de dezembro de 2028
0711		852282-89-4	809	*N*-(2,6-Diisopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxi]-1*H*-benzo[de]isoquinolin-1,3(2*H*)-diona	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5			A utilizar apenas em PET	31 de dezembro de 2028
0712		68441-17-8	811	Ceras de polietileno, oxidadas	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	3000				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0713		124578-12-7	812	Copolímero de poli (ácido 12-hidroxiesteárico)-polietilenoimina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em plásticos até 0,1 % (m/m). Produzido pela reação de poli(ácido 12-hidroxiesteárico) com polietilenoimina	31 de dezembro de 2037
0714			813	Ácido sulfosuccínico, diésteres alquílicos (C_4-C_{20}) ou ciclo-hexílicos, sais	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2031
0715			814	Ácido sulfosuccínico, ésteres monoalquílicos (C_{10}-C_{16}) de polietilenoglicol, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	100				31 de dezembro de 2034
0716			816	Ácido *cis*-1,2-ciclo-hexanodicarboxílico, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2031
0717			817	Ácido *cis-endo*-biciclo [2.2.1]-heptano-2,3-dicarboxílico, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250			Pureza ≥ 96 %	31 de dezembro de 2031
0718			818	Ácido metalilsulfónico, sais	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2031
0719			819	Ácido neodecanoico, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5 - expresso em ácido neodecanoico				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0720			820	Ácido pimélico, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
0721			821	Ácido estearoíl-2-láctico, sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
0722			822	Ácido perclórico, sais (percloratos)	Monómero ou outro reagente	Todos			(37)		31 de dezembro de 2031
0723			823	Ácido 5-sulfoisoftálico, sais	Monómero ou outro reagente	Todos	250				31 de dezembro de 2031
0724		329238-24-6	854	Ácido perfluoroacético substituído na posição α com o copolímero de perfluoro-1,2-propileno-glicol e perfluoro-1,1-etileno-glicol, tendo como terminações grupos cloro--hexafluoropropiloxi	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(38)	A utilizar apenas em concentrações até 0,5 % (m/m) na polimerização de fluoropolímeros que são processados a temperaturas iguais ou superiores a 340 °C	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0725			855	Copolímero (de butadieno, estireno, metacrilato de metilo), reticulado com dimetacrilato de 1,3-butanodiol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) rígido (PVC) para aplicações em água fria, num teor máximo de 12 %	31 de dezembro de 2037
0726		25101-28-4	856	Copolímero (de butadieno, estireno, metacrilato de metilo, acrilato de butilo), reticulado com divinilbenzeno ou dimetacrilato de 1,3-butanodiol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) rígido (PVC) para aplicações em água fria, num teor máximo de 12 %	31 de dezembro de 2037
0727		37953-21-2	857	Copolímero (de metacrilato de metilo, acrilato de butilo, estireno, metacrilato de glicidilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) rígido (PVC) para aplicações em água fria, num teor máximo de 2 %	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0728		90498-90-1	858	3,9-Bis{2-[3-(3-*terc*-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propioniloxi]-1,1-dimetiletil}-2,4,8,10-tetraoxaespiro[5,5]undecano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5 - expresso na soma da substância e do seu produto de oxidação 3-{[3-(3-*terc*-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)prop-2-enoíloxi]-1,1-dimetiletil}-9-{[3-(3-*terc*-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propioniloxi]-1,1-dimetiletil}-2,4,8,10-tetraoxaespiro[5,5]-undecano em equilíbrio tautomérico com a respetiva para-quinona				31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0729			859	Copolímero (de butadieno, acrilato de etilo, metacrilato de metilo, estireno) reticulado com divinilbenzeno, em nanoformas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas na forma de partículas em PVC não plastificado, para aplicações em contacto com água fria, num máximo de 10% (m/m) Quando usado em conjunto com a substância n.º EUPL 0761 e/ou com a substância n.º EUPL 0767, a restrição de 10 % (m/m) aplica-se à soma das substâncias. O diâmetro das partículas deve ser > 20 nm, e, para pelo menos 95 % em número, deve ser > 40 nm	31 de dezembro de 2034
0730		51798-33-5	860	Ácido perfluoro{2-[poli(*n*-propoxi)]propanoico}	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(38)	A utilizar apenas na polimerização de fluoropolímeros processados a temperaturas iguais ou superiores a 265 °C	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0731		13252-13-6	861	Ácido perfluoro[2-(*n*-propoxi)propanoico]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(38)	A utilizar apenas na polimerização de fluoropolímeros processados a temperaturas iguais ou superiores a 265 °C	31 de dezembro de 2028
0732		18085-02-4	862	3,4-diacetoxi-1-buteno	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5 - inclui o produto de hidrólise 3,4-di-hidroxi-1-buteno.			A utilizar apenas como comonómero para copolímeros de álcool etilvinílico (EVOH) e de álcool polivinílico (PVOH). Apenas está disponível um método para a determinação da quantidade residual da substância no polímero	31 de dezembro de 2037
0733		646-25-3	863	1,10-Decanodiamina	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5			A utilizar apenas como comonómero na produção de artigos de poliamida para aplicações em água fria	31 de dezembro de 2037
0734		56-06-4	864	2,4-Diamino-6-hidroxipirimidina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	250			A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) (PVC) rígido	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0735		25322-99-0	865	Copolímero (de acrilato de butilo, metacrilato de metilo, metacrilato de butilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em: a) Poli(cloreto de vinilo) (PVC) rígido para aplicações em água fria, num teor máximo de 1 % (m/m); b) Poli(ácido láctico) (PLA), num teor máximo de 5 % (m/m)	31 de dezembro de 2037
0736			866	Copolímero (de acrilato de butilo, metacrilato de metilo), reticulado com metacrilato de alilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) (PVC) rígido para aplicações em água fria, num teor máximo de 7 %	31 de dezembro de 2034
0737		40471-03-2	867	Copolímero (de metacrilato de butilo, acrilato de etilo, metacrilato de metilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) (PVC) rígido para aplicações em água fria, num teor máximo de 2 %	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0738		9010-88-2	868	Copolímero (de acrilato de etilo, metacrilato de metilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em: a) Poli(cloreto de vinilo) (PVC) rígido para aplicações em água fria, num teor máximo de 2 % (m/m); b) Poli(ácido láctico) (PLA), num teor máximo de 5 % (m/m); c) Poli(tereftalato de etileno) (PET), num teor máximo de 5 % (m/m)	31 de dezembro de 2037
0739		27136-15-8	869	Copolímero (de acrilato de butilo, metacrilato de metilo, estireno)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) (PVC) rígido para aplicações em água fria, num teor máximo de 3 %	31 de dezembro de 2034
0740		160535-46-6	870	*N*,*N*′,*N*″-tris(2-metilciclo-hexil)-1,2,3-propano-tricarboxamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0741		6607-41-6	872	2-Fenil-3,3-bis(4-hidroxifenil)ftalimidina	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5			A utilizar apenas como comonómero em copolímeros de policarbonato A substância contém anilina como impureza; é necessário verificar a conformidade com a restrição estabelecida para as aminas aromáticas primárias nas secções 2.2.2-2.2.4, do anexo I da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0742			873	Produto de reação de dióxido de titânio com octiltrietoxissilano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Produto da reação de dióxido de titânio com, no máximo, 2 % (m/m) da substância de tratamento de superfície octiltrietoxissilano, a altas temperaturas	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0743		156065-00-8	874	α-Dimetil-3-(4'-hidroxi--3'-metoxifenil)propilsililoxi, ω-3-dimetil-3-(4'--hidroxi-3'-metoxifenil) propilsilil polidimetilsiloxano	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5		(32)	A utilizar apenas como comonómero em policarbonato modificado com siloxano A mistura oligomérica é caracterizada pela fórmula $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_6)_n$ $(50 > n \geq 26)$	31 de dezembro de 2037
0744		58128-22-6	875	Estearato de poli(ácido 12-hidroxiesteárico)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2037
0745		3010-96-6	881	2,2,4,4-Tetrametilciclobutano-1,3-diol	Monómero ou outro reagente	Plásticos	250			Apenas para uso como comonómero, numa percentagem molar máxima de 35 % do componente diol de poliésteres	31 de dezembro de 2034
0746		2416-94-6	882	2,3,6-Trimetilfenol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
0747		4457-71-0	883	3-Metil-1,5-pentanodiol	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			A utilizar apenas para materiais em contacto com a água com CF (razão superfície/a massa) ≤ 0,5 dm^{-1}	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0748		91082-17-6	884	Ácidos alquil(C_{10}-C_{21}) sulfónicos, ésteres com fenol	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	2,5				31 de dezembro de 2028
0749		263244-54-8	885	Oligómeros cíclicos de (tereftalato de butileno)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar unicamente nos plásticos poli(tereftalato de etileno) (PET), poli(tereftalato de butileno) (PBT), poliestireno (PS) e poli(cloreto de vinilo) (PVC) rígido, em concentrações até 1 % (m/m), em contacto com água fria	31 de dezembro de 2034
0750		16545-54-3	894	Tiodipropionato de ditetradecilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(14)		31 de dezembro de 2037
0751		171090-93-0	895	Ácido 3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil) propanoico, ésteres de álcoois de cadeia linear e ramificada C_{13}-C_{15}	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Plásticos, borracha	2,5	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		A utilizar apenas em poliolefinas	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0752		958445-44-8	896	Sal de amónio do ácido 3*H*-perfluoro--3-[(3-metoxi-propoxi) propanoico]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(38) No respeitante ao amónio, ver anexo V	A utilizar apenas na polimerização de fluoropolímeros: — processados a temperaturas superiores a 280 °C durante, pelo menos, 10 minutos, — processados a temperaturas superiores a 190 °C, num máximo de 30 % (m/m), para serem utilizados em misturas com polímeros de polioximetileno	31 de dezembro de 2028
0753		37486-69-4	903	Éter etilpropílico de 2*H*--perfluoro--[(5,8,11,14-tetrametil)-tetraetilenoglicol]	Adjuvante de polimerização	Plásticos			(38)	Para utilização exclusiva como adjuvante na polimerização de fluoropolímeros: a) Sinterizados ou transformados (não sinterizados) a temperaturas iguais ou superiores a 360 °C durante, pelo menos, 10 minutos, ou a temperaturas superiores por períodos proporcionalmente mais reduzidos;	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										b) Transformados (não sinterizados) a temperaturas compreendidas entre 300 °C e 360 °C durante, pelo menos, 10 minutos	
0754		120-40-1	923	*N*,*N*-bis(2-hidroxietil) undecenamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250	Dietanolamina MTC_{tap} = 15 µg/l			31 de dezembro de 2037
0755		908020-52-0	926	Sal de amónio do ácido perfluoro[(2-etiloxi--etoxi)acético]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(38) No respeitante ao amónio, ver anexo V	A utilizar apenas na polimerização de fluoropolímeros processados a temperaturas superiores a 300°C durante, pelo menos, 10 minutos	31 de dezembro de 2028
0756		24937-78-8	969	Cera de copolímero de etileno e acetato de vinilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos		A migração da fração oligomérica de baixa massa molecular (inferior a 1 000 Da) não deve exceder 250 µg/l		A utilizar apenas como aditivo polimérico, num máximo de 2 % (m/m), em poliolefinas	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0757		2459-10-1	971	Trimelitato de trimetilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos				A utilizar apenas como monómero, num máximo de 0,35 % (m/m), para a produção de poliésteres modificados. Apenas está disponível um método para a determinação da quantidade residual da substância no polímero	31 de dezembro de 2037
0758		19430-93-4	973	(Perfluorobutil)etileno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(38)	A utilizar apenas como comonómero, num máximo de 0,1 % (m/m), para a polimerização de fluoropolímeros, sinterizados a altas temperaturas	31 de dezembro de 2028
0759			979	Copolímero de [poli (tereftalato de etileno), polibutadieno hidroxilado, anidrido piromelítico]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas em poli (tereftalato de etileno) (PET), num teor máximo de 5 % (m/m)	31 de dezembro de 2037
0760		3634-83-1	988	1,3-Bis(isocianatometil) benzeno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(33)	A utilizar apenas como comonómero no fabrico de uma camada intermédia de um revestimento de película polimérica de poli (tereftalato de etileno) numa película multicamadas	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0761			998	Copolímero (de butadieno, acrilato de etilo, metacrilato de metilo, estireno) não reticulado, em nanoformas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas na forma de partículas em PVC não plastificado, num máximo de 10% (m/m), para aplicações em contacto com água fria Quando usado em conjunto com a substância n.º EUPL 0729 e/ou com a substância n.º EUPL 0767, a restrição de 10 % (m/m) aplica-se à soma das substâncias. O diâmetro das partículas deve ser > 20 nm, e, para pelo menos 95 % em número, deve ser > 40 nm	31 de dezembro de 2037
0762		976-56-7	1007	{[3,5-Bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil] metil}fosfonato de dietilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		A utilizar apenas, num máximo de 0,2 % (m/m) em relação ao peso final do polímero, no processo de polimerização para o fabrico de poli (tereftalato de etileno) (PET) e de poli (2,5-furanodicarboxilato de etileno) (PEF)	31 de dezembro de 2034

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0763			1016	Copolímero (de ácido metacrílico, acrilato de etilo, acrilato de *n*-butilo, metacrilato de metilo e butadieno) em nanoforma	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas num teor máximo de: a) 10 % (m/m) em PVC não plastificado para aplicações em água fria; b) 15 % (m/m) em PLA não plastificado	31 de dezembro de 2037
0764		25618-55-7	1017	Poliglicerol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Deve ser transformado em condições que evitem a decomposição da substância, a uma temperatura máxima de 275 °C	31 de dezembro de 2037
0765		3238-40-2	1031	Ácido furano-2,5-dicarboxílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos	250	A migração da fração oligomérica inferior a 1 000 Da não deve exceder 2,5 µg/kg (expresso em ácido furano-2,5-dicarboxílico)		A utilizar apenas como monómero na produção de furanoato de polietileno. Deve comunicar-se ao organismo de certificação um método bem documentado para determinar a migração do oligómero, assim como uma amostra suficiente para calibração, mediante pedido	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0766		3710-30-3	1034	1,7-Octadieno	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5			A utilizar apenas como comonómero na produção de artigos de poliolefinas para aplicações em água fria	31 de dezembro de 2037
0767			1043	Copolímero (de butadieno, acrilato de etilo, metacrilato de metilo, estireno) reticulado com dimetacrilato de 1,3-butanodiol, em nanoformas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas na forma de partículas em PVC não plastificado, num máximo de 10% (m/m), para aplicações em contacto com água fria Quando usado em conjunto com a substância EUPL número 0729 e/ou com a substância n.º EUPL 0761, a restrição de 10 % (m/m) aplica-se à soma das substâncias. O diâmetro das partículas deve ser > 20 nm, e, para pelo menos 95 % em número, deve ser > 40 nm	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0768		1190931-27-1	1045	Ácido 2-[(5-metoxi-1,3-dioxolan-4-il) oxi]acético perfluorado, sal de amónio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(38) No respeitante ao amónio, ver anexo V	A utilizar apenas como adjuvante de polimerização na produção de fluoropolímeros em condições de alta temperatura (mínimo 370 °C)	31 de dezembro de 2028
0769		624-03-3	1048	Dipalmitato de etilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(2)	A utilizar apenas quando produzido com um ácido gordo obtido a partir de óleos e gorduras alimentares	31 de dezembro de 2034
0770			1050	Óxido de zinco em nanopartículas, não revestido	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos, silicones			No respeitante ao zinco, ver anexo V	A utilizar apenas em polímeros não plastificados. Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0771		42774-15-2	1051	N,N′-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)isoftalamida	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2037
0772		1455-42-1	1052	β3,β3,β9,β9-Tetrametil-2,4,8,10-tetraoxaespiro[5.5]undecano-3,9-dietanol («SPG»)	Monómero ou outro reagente	Plásticos	250	A migração dos oligómeros com menos de 1 000 Da não deve exceder 50 µg/kg de água (expresso em SPG)		A utilizar apenas como monómero na produção de poliésteres. Deve comunicar-se ao organismo de certificação um método bem documentado para determinar se a migração do oligómero cumpre as restrições estabelecidas. Esse método deve poder ser utilizado pelo referido organismo para fins de certificação. Se o método exigir uma amostra de calibração, deve fornecer-se ao organismo em causa, a seu pedido, uma amostra suficiente	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0773		147398-31-0	1059	Poli[(*R*)-3-hidroxibutirato-*co*-(*R*)-3-hidroxi-hexanoato] («PHBH»)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos		A migração de todos os oligómeros com massa molecular inferior a 1 000 Da não deve exceder 250 µg/l	(34)	A substância é uma macromolécula obtida por fermentação microbiana	31 de dezembro de 2037
0774			1060	Cascas de sementes de girassol trituradas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A utilizar unicamente para aplicações em água fria. As cascas de sementes devem ser obtidas a partir de sementes de girassol próprias para consumo humano. A temperatura de transformação do plástico que contém o aditivo não deve exceder 240 °C	31 de dezembro de 2037
0775		80512-44-3	1061	2,4,4′-Trifluorobenzofenona	Monómero ou outro reagente	Plásticos				A utilizar apenas como comonómero no fabrico de plásticos de poliéter-éter-cetona, a uma concentração não superior a 0,3 % (m/m) do material final	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0776		1547-26-8	1063	2,3,3,4,4,5,5-Hepta-fluoro-1-penteno	Outros (substância iniciadora para um aditivo polimérico)	Plásti-cos			(38)	A utilizar apenas em conjunto com como-nómeros de tetrafluo-roetileno e/ou etileno para o fabrico de fluo-rocopolímeros para aplicação como auxilia-res tecnológicos de polímeros, numa con-centração máxima de 0,2 % (m/m) do material em contacto com água potável, se a fração molar inferior a 1 500 Da do fluoroco-polímero não exceder 30 mg/kg	31 de dezem-bro de 2028
0777		39318-18-8	1064	Óxido de tungsténio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao tungsténio, ver anexo V	Estequiometria: WO_n, n = 2,72-2,90. Quando utilizado como agente de reaqueci-mento em poli(tereftа-lato de etileno) (PET) não é exigida a verificação da conformidade com o limite de migração específica; em todos os outros casos, é necessá-rio verificar o cumpri-mento do limite espec-ífico de migração em conformidade com a Decisão de Execução (UE) 2024/365 da Comissão.	31 de dezem-bro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	
0778		85711-28-0	1065	Mistura de alcanamidas C_{14}-C_{18} lineares e ramificadas com grupos metilo, derivadas de ácidos gordos	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	250			Para uso exclusivo na produção de artigos à base de poliolefinas. A migração da estearamida, indicada como substância n.º EUPL 0248, à qual não se aplica nenhum limite de migração específica, deve ser excluída da verificação da conformidade da migração da mistura com o limite de migração específica estabelecido para a mistura	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0779		23985-75-3	1066	Ácido 1,2,3,4-tetra--hidronaftaleno-2,6-dicarboxílico, éster dimetílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5 - expresso na soma da substância e dos seus dímeros (cíclicos e de cadeia aberta)			Para uso exclusivo num material plástico multicamadas, como comonómero no fabrico de uma camada de poliéster que não esteja em contacto direto com a água	31 de dezembro de 2037
0780		616-38-6	1067	Carbonato de dimetilo	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			A migração da soma de todos os oligómeros de policarbonato com massa molecular inferior a 1 000 Da deve ser < 2,5 µg/l. Deve comunicar-se ao organismo de certificação um método bem documentado para determinar a migração do oligómero, assim como uma amostra suficiente para calibração, mediante pedido. Não pode ser utilizado com 1,6-hexanodiol no fabrico de pré-polímeros de policarbonatos para a produção de termoplásticos de poliuretano com grupos 4,4′--metilenodifenildiisocianato e dióis	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0781		2530-83-8	1068	[3-(2,3-Epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano	Monómero ou outro reagente	Plásticos				A utilizar apenas como componente de um produto de colagem para tratar fibras de vidro a incorporar em plásticos de baixa difusividade reforçados com fibras de vidro [poli(tereftalato de etileno) (PET), poli (tereftalato de butileno) (PBT), poliésteres termoendurecidos e éster vinílico de epoxibisfenol] em contacto com água. Em fibras de vidro tratadas, os resíduos da substância não devem ser detetáveis a 0,01 mg/kg, no caso da substância, e a 0,06 mg/k,g no caso de cada um dos produtos de reação (monómeros hidrolisados e dímeros, trímeros e tetrâmeros cíclicos que contenham grupos epóxido)	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0782		75-28-5	1069	Isobutano	Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
0783		1227937-46-3	1076	Ácido fosforoso, éster trifenílico, polímero com alfa-hidro-ómega-hidroxipoli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], ésteres alquílicos C_{10}-C_{16}	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5			A utilizar apenas como: a) Aditivo, num máximo de 0,2 % (m/m), em poliestireno de alto impacto para aplicações em água fria; b) Aditivo, num máximo de 0,025 % (m/m), em materiais à base de acrilonitrilo-butadieno-estireno para aplicações em água fria	31 de dezembro de 2037
0784		3319-31-1	1078	Benzeno-1,2,4-tricarboxilato de tris(2-etil-hexilo)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(31)	A utilizar apenas como plastificante no fabrico de poli(cloreto de vinilo) flexível.	31 de dezembro de 2034
0785		156157-97-0	1080	Dímero de (trietanolamina-perclorato, sal de sódio)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			(36) (37)	A utilizar apenas em poli (cloreto de vinilo) (PVC) rígido	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0786		52628-03-2	1082	Mistura de ésteres de ácido fosfórico com metacrilato de 2-hidroxietilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5 - expresso na soma dos mono, di e triésteres do ácido fosfórico e dos mono, di, tri e tetraésteres do ácido difosfórico.			A utilizar apenas até 0,35 % (m/m) para o fabrico de polimetilmetacrilatos	31 de dezembro de 2037
0787		2421-28-5	1083	Dianidrido benzofenona-3,3',4,4'-tetracarboxílico («BTDA»)	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5			A utilizar apenas, num máximo de 43 % (m/m), como comonómero na produção de poli-imidas	31 de dezembro de 2037
0788		9005-82-7		Amilose	Auxiliar de polimerização	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
0789		2634-33-5		1,2-Benzisotiazole-3(2*H*)-ona	Aditivo Adjuvante de polimerização Outros produtos de proteção utilizados no interior de contentores	Borracha, silicone, revestimentos	25			A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo I, secções 3.4 e 4.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0790		119-53-9		Benzoína	Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	2,5				31 de dezembro de 2034
0791		7637-07-2		Trifluoreto de boro	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha			No respeitante ao boro e ao fluoreto, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0792		109-63-7		Eterato de trifluoreto de boro	Auxiliar de polimerização	Plásticos			No respeitante ao boro e ao fluoreto, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0793		75-65-0		*terc*-Butanol	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos	500				31 de dezembro de 2034
0794		25085-50-1		Resina de 4-*terc*-butilfenol–formaldeído	Auxiliar de polimerização	Borracha		4-*terc*-Butilfenol: MTC_{tap} = 2,5 µg/l Formaldeído: MTC_{tap} = 750 µg/l Xileno: MTC_{tap} = 50,0 µg/l	(15)	Oligómeros MM < 1 000 Da: max. 25 %; grupos metilol: max. 16 %	31 de dezembro de 2034
0795		7789-75-5		Fluoreto de cálcio	Aditivo	Plásticos			No respeitante ao fluoreto, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0796		8007-24-7		Líquido da casca da castanha de caju, destilado (> 90 % de cardanol)	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	2,5			Não pode ser utilizado como diluente de reagentes	31 de dezembro de 2034
0797		9004-35-7		Acetato de celulose	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
0798		9004-39-1		Acetato e propionato de celulose	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
0799		26172-55-4		5-Cloro-2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona	Outros produtos de proteção utilizados no interior de contentores	Revestimentos, silicone	0,5			A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo I, secções 3.4 e 4.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0800		21679-31-2		Acetilacetonato de crómio (III)	Adjuvante de polimerização	Plásticos			No respeitante ao crómio, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0801		10025-73-7		Cloreto de crómio (III)	Auxiliar de polimerização	Plásticos			No respeitante ao crómio, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0802		11118-57-3		Óxido de crómio	Auxiliar de polimerização	Plásticos			No respeitante ao crómio, ver anexo V		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0803		7681-65-4		Iodeto de cobre (I)	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos			(6) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2034
0804		110-05-4		Peróxido de di-*terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha	0,1	*terc*-Butanol: MTC_{tap} = 500 µg/l Éter metil-*terc*-butílico: MTC_{tap} = 15 µg/l			31 de dezembro de 2034
0805		75-09-2		Diclorometano	Adjuvante de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	2,5				31 de dezembro de 2028
0806		112-34-5		Éter monobutílico de dietilenoglicol (DEGBE)	Adjuvante de polimerização	Revestimentos, silicone			(40)		31 de dezembro de 2034
0807		127-19-5		Dimetilacetamida	Adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5				31 de dezembro de 2028
0808		1323-83-7		Ácido diesteárico, diéster com glicerol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2028
0809		100-41-4		Etilbenzeno	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos, silicone	30				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0810		111-76-2		Éter monobutílico de etilenoglicol	Adjuvante de polimerização	Revestimentos, silicone			(2)		31 de dezembro de 2034
0811		112-25-4		Éter mono-hexílico de etilenoglicol	Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento			(2)		31 de dezembro de 2034
0812		31566-31-1		Monoestearato de glicerol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha, revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2034
0813		1333-74-0		Hidrogénio	Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2037
0814		8006-54-0		Lanolina (grau de pureza de farmacopeia)	Auxiliar de polimerização	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
0815		25182-44-9		Ácido metacrílico, sal de crómio (III)	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos			(22) No respeitante ao crómio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
0816		78-93-3		Metiletilcetona (butan-2-ona)	Adjuvante de polimerização Aditivo	Plásticos, revestimentos, silicone, lubrificantes	250				31 de dezembro de 2034
0817		108-10-1		Metilisobutilcetona (4-metilpentan-2-ona)	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos, silicone	250				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0818		2163-42-0		2-Metilpentano-1,3-diol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	250				31 de dezembro de 2034
0819		7782-44-7		Oxigénio	Auxiliar de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2037
0820		27619-97-2		Ácido perfluoro-hexiletilssulfónico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos	0,1		(38) (39)		31 de dezembro de 2028
0821		103-71-9		Isocianato de fenilo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2034
0822		1314-56-3		Anidrido fosfórico	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2034
0823		9014-85-1		Éter de polietilenoglicol-2,4,7,9-tetrametil--5-decin-4,7-diol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento				Apenas para utilização em revestimentos de PTFE sinterizados	31 de dezembro de 2034
0824		37349-34-1		5-Estearato de poliglicerilo	Aditivo	Revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2037
0825		9046-10-0		Polioxipropilenodiamina (POPDA)	Monómero ou outro reagente	Produtos de	2,5			MM média ≥ 230 Da; pureza mínima: 80 % POPDA	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
						revestimento					
0826		9002-89-5		Álcool polivinílico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos, borracha				Produção por sinterização. Teor máximo residual no produto final (QM) = 20 000 mg/kg	31 de dezembro de 2037
0827		12136-45-7		Óxido de potássio	Aditivo	Plásticos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0828		9000-59-3		Goma laca	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
0829		7681-49-4		Fluoreto de sódio	Aditivo	Plásticos			No respeitante ao fluoreto, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0830		1313-59-3		Óxido de sódio	Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0831		7782-99-2		Ácido sulfuroso	Aditivo	Plásticos, borracha			(18)	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0832		7646-78-8		Cloreto de estanho (IV)	Auxiliar de polimerização	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2034
0833		108-88-3		Tolueno	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha, revestimentos, silicone	60			Nota: o MTC_{tap} é superior ao limiar olfativo	31 de dezembro de 2034
0834		101-37-1		Cianurato de trialilo	Auxiliar de polimerização	Borracha	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0835		16938-22-0		1,6-Diisocianato de 2,2,4-trimetil-hexano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0836		15646-96-5		1,6-Diisocianato de 2,4,4-trimetil-hexano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0837		3048-64-4		5-Vinil-2-norborneno	Monómero ou outro reagente (comonómero)	Borracha	2,5				31 de dezembro de 2034
0838				Proteína de trigo	Adjuvante de polimerização Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0839		1330-20-7		Xileno	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos, silicone	50			Nota: o MTC_{tap} é superior ao limiar olfativo	31 de dezembro de 2034
0840				Poeiras de zinco	Aditivo	Produtos de revestimento			No respeitante ao zinco, ver anexo V	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
0841		55799-16-1		Hidroxifosfito de zinco	Aditivo	Produtos de revestimento			No respeitante ao zinco, ver anexo V	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0842		17501-44-9		Ácido acetilacetónico, sal de zircónio	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0843		63449-41-2		Cloreto de alquil(C_8-C_{18}) dimetilbenzilamónio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Lubrificantes					31 de dezembro de 2028
0844		54326-11-3		Hidróxido, benzoato e estearato de alumínio	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes			No respeitante ao alumínio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
0845		1760-24-3		[3-(2-Aminoetil)aminopropil]trimetoxissilano	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031
0846		26125-61-1		Fibras de aramida	Aditivo de polimerização	Borracha		*p*-Fenilenodiamina: MTC_{tap} = 0,1 µg/l Ácido tereftálico: MTC_{tap} = 375 µg/l			31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0847		95-33-0		Benzotiazil-2-ciclo--hexilsulfenamida	Auxiliar de polimerização	Borracha	0,1	2-Mercapto-benzotiazole (2-MBT) (n.º CAS 149-30-4): MTC_{tap} = 100 µg/l 2,2'-D-ditio--bis-benzotiazole [dissulfureto de di (benzotiazole--2-ilo)] (MBTS) (n.º CAS 120-78-5) MTC_{tap} = 2,5 µg/l Benzotiazole (BT) (n.º CAS 95-16-9): MTC_{tap} = 0,1 µg/l 2-Benzotiazolona (BTon) (n.º CAS 934-34-9): MTC_{tap} = 0,1 µg/l Ciclo-hexilamina (n.º CAS 108-91-8): MTC_{tap} = 2,5 µg/l	(43)		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0848		78-63-7		2,5-Bis(*terc*-butilperoxi)-2,5-dimetil-hexano	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	0,1	Quando utilizados para borracha, são relevantes os seguintes produtos de degradação: *terc*-Butanol: MTC_{tap} = 500 µg/l Álcool *terc*-amílico: MTC_{tap} = 0,1 µg/l 2,5-Dimetil-hexanodiol: MTC_{tap} = 0,1 µg/l 2,2,5,5-Tetrametiltetra-hidrofurano: MTC_{tap} = 0,1 µg/l (NB: não pode ser analisado, por não existir nenhum padrão). Para a aplicação de DHBP supra: 0,4%.			31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
								3,3,6,6-Tetrametil-1,2-dioxano: MTC_{tap} = 0,1 µg/l Peróxido de di-*terc*-butilo: MTC_{tap} = 0,1 µg/l (ambos impurezas da DHBP)			
0849		25155-25-3 {2212-81-9 & 2781-00-2}		1,3-(e/ou 1,4)-bis(*terc*--Butilperoxi-isopropil) benzeno	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0850		85-60-9		Bis(2-metil-4-hidroxi--5-*terc*-butilfenil)butano	Aditivo	Borracha	15				31 de dezembro de 2031
0851		101-67-7		bis(4-Octilfenil)amina; (4,4'-dioctildifenilamina)	Aditivo	Borracha	2,5			São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0852		39817-09-9		Éter diglicidílico do bisfenol-F [(BFDGE; éteres bis (2,3-epoxipropílicos) de bis(hidroxifenil) metano]	Monómero ou outro reagente (resina)	Produtos de revestimento	2,5 - expresso na soma do BFDGE e dos produtos de hidrólise	Bisfenol-F: MTC_{tap} = 2,5 µg/l Epicloridrina: MTC_{tap} = 0,1 µg/l	(49)		31 de dezembro de 2028
0853		7726-95-6		Bromo	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
0854		95-31-8		*N-terc*-butil-2-benzotiazolessulfenamida	Auxiliar de polimerização	Borracha			(43)		31 de dezembro de 2031
0855		98-29-3		4-*terc*-Butilcatecol	Aditivo	Revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2031
0856		3457-61-2		Peróxido de *terc*-butilcumilo	Auxiliar de polimerização	Revestimentos, silicone				Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0857		17540-75-9		4-*sec*-butil-2,6-di-*terc*-butilfenol	Aditivo	Plásticos, borracha	2,5	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2031
0858		88-18-6		2-*terc*-Butilfenol	Monómero ou outro reagente	Plásticos, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0859		2556-36-7		Diisocianato de 1,4-ciclo-hexano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0860		17796-82-6		N-(Ciclo-hexiltio)ftalimida	Auxiliar de polimerização	Borracha	150				31 de dezembro de 2031
0861		101-77-9		4,4'-Diaminodifenilmetano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	0,1				31 de dezembro de 2028
0862		68953-84-4		N,N'-Diaril-*p*-fenilenodiamina	Aditivo	Borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
0863		94-36-0		Peróxido de dibenzoílo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, silicone	0,1				31 de dezembro de 2031
0864		6731-36-8		1,1-Di-*terc*-butilperoxi-3,3,5-trimetilciclo-hexano	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0865		96-76-4		2,4-di-*terc*-Butilfenol	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0866		77-58-7		Dilaurato de dibutilestanho	Auxiliar de polimerização	Plásticos, revestimentos, silicone	0,1				31 de dezembro de 2028
0867		133-14-2		Peróxido de 2,4-diclorobenzoílo	Auxiliar de polimerização	Revestimentos, silicone	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0868		80-43-3		Peróxido de dicumilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, silicone	0,1	Quando utilizados para borracha ou silicone, são relevantes os seguintes produtos de degradação: Álcool cumílico: MTC_{tap} = 2,5 µg/l Éter cumilmetílico: MTC_{tap} = 0,1 µg/l Alfa-metilestireno: MTC_{tap} = 0,7 µg/l Acetofenona: MTC_{tap} = 2,5 µg/l			31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0869		77-73-6		Diciclopentadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha	2,5				31 de dezembro de 2031
0870		111-90-0		Éter monoetílico de dietilenoglicol	Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento			(40)		31 de dezembro de 2031
0871		140-01-2		Sal pentassódico do ácido dietilenotriaminopentacético	Adjuvante de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2028
0872		3710-84-7		*N*,*N*′-Dietil-hidroxilamina	Auxiliar de polimerização	Plásticos				Dose máxima = 0,02 % (m/m). Quantidade máxima de impurezas de dietilamina no produto: 0,1 %. Quantidade máxima de impurezas de *N*-nitrosodietilamina no produto: 0,5 mg/kg	31 de dezembro de 2031
0873		1047-16-1		5,12-Di-hidroquino [2,3-b]acridina-7,14-diona	Aditivo	Plásticos, revestimentos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0874		3437-84-1		Peróxido de diisobutilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Dose máxima = 0,02 % (m/m). Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0875		105-74-8		Peróxido de dilauroílo	Auxiliar de polimerização	Plásticos				Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0876		109-87-5		Dimetoximetano	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2031
0877		124-40-3		Dimetilamina	Monómero ou outro reagente	Borracha, revestimentos	3,0				31 de dezembro de 2031
0878		7005-47-2		2-Dimetilamino--2-metil-1-propanol	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
0879		895-85-2		Peróxido de di(4-metilbenzoílo)	Auxiliar de polimerização	Silício				Ausência de peróxidos na superfície do produto. Não pode ser utilizado com borracha	31 de dezembro de 2031
0880		53880-86-7		Dissulfureto de dimetildifeniltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2028
0881		115-10-6		Éter dimetílico	Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	< 1				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0882		68-12-2		*N*,*N*-Dimetilformamida	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos	2,5				31 de dezembro de 2028
0883		70131-67-8		Dimetilsiloxano com terminação hidroxilo	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Lubrificantes					31 de dezembro de 2028
0884		3806-34-6		Difosfito de dioctadecilpentaeritritol	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
0885		971-15-3		Hexassulfureto de di-*N*-pentametilenotiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
0886		120-54-7		Tetrassulfureto de di-*N*-pentametilenotiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2028
0887		122-39-4		Difenilamina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha				Dose máxima = 0,1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
0888		68411-46-1		Difenilamina octilada	Aditivo	Borracha				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão . Teor máximo residual no produto final (QM) = 15 g/kg	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0889		102-06-7		*N*,*N*-Difenilguanidina	Auxiliar de polimerização	Borracha	2,5				31 de dezembro de 2028
0890		120-78-5		Ditiobis(2-benzotiazole)	Auxiliar de polimerização	Borracha	2,5	Mercaptobenzotiazole: MTC_{tap} = 100 µg/l *N*-nitrosaminas: MTC_{tap} = 0,3 µg/l	(43)		31 de dezembro de 2031
0891		87057-87-2		1,4-Diisocianato de 2-etilbutano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0892		110-80-5		Éter monoetílico de etilenoglicol	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização	Revestimentos, silicone			(2)		31 de dezembro de 2028
0893		109-86-4		Éter monometílico de etilenoglicol	Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento			(2)		31 de dezembro de 2028
0894		149-57-5		Ácido 2-etil-hexanoico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0895		17689-77-9		Etiltrisacetoxissilano	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0896		28106-30-1		Etilvinilbenzeno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(44)		31 de dezembro de 2028
0897		78-27-3		Etinilciclo-hexanol	Adjuvante de polimerização	Borracha, revestimentos, silicone	900				31 de dezembro de 2031
0898		9003-08-1		Copolímero de formaldeído–2,4,6-triamino-1,3,5-triazina	Aditivo	Produtos de revestimento			(15)	Apenas para PTFE sinterizado	31 de dezembro de 2037
0899		9006-24-0		Copolímero de formaldeído–xileno	Monómero ou outro reagente (resina) Outro (adjuvante tecnológico)	Borracha			(15)		31 de dezembro de 2028
0900		592-45-0		1,4-Hexadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha			(45)		31 de dezembro de 2028
0901		592-42-7		1,5-Hexadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha			(45)		31 de dezembro de 2031
0902		16096-31-4		Éter diglicidílico de 1,6-hexanodiol	Aditivo	Produtos de revestimento	0,1				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0903				Ácido 2-hidroxi-2-sulfinatoacético, sal dissódico	Auxiliar de polimerização	Plásticos			(18)	Quando utilizado numa mistura de sal dissódico de ácido 2-hidroxi--2-sulfinatoacético (35-60 %), sal dissódico de ácido 2-hidroxi--2-sulfonatoacético (10-60 %) e sulfito de sódio (0-40%), a dose mínima deve ser 0,5%	31 de dezembro de 2028
0904				Ácido 2-hidroxi-2-sulfonatoacético, sal dissódico	Auxiliar de polimerização	Plásticos			(18)	Quando utilizado numa mistura de sal dissódico de ácido 2-hidroxi--2-sulfinatoacético (35-60 %), sal dissódico de ácido 2-hidroxi--2-sulfonatoacético (10-60 %) e sulfito de sódio (0-40%), a dose mínima deve ser 0,5%	31 de dezembro de 2028
0905		2226-96-2		4-Hidroxi-2,2,6,6-tetrametilpiperidinoxilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos	2,5			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0906		55406-53-6		Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Auxiliar de polimerização	Borracha, revestimentos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0907		78-83-1		Isobutanol	Adjuvante de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0908		7425-80-1		Titanato de isobutilo	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0909		3999-01-7		Linoleamida	Auxiliar de polimerização	Revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2028
0910		149-30-4		2-Mercaptobenzotiazole	Auxiliar de polimerização	Borracha	100		(43)		31 de dezembro de 2031
0911		60-24-2		2-Mercaptoetanol	Aditivo	Plásticos, borracha	2,5				31 de dezembro de 2031
0912		68440-24-4		Talato de mercaptoetilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	1500				31 de dezembro de 2028
0913		115-19-5		2-Metil-but-3-in-2-ol	Auxiliar de polimerização	Revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2031
0914		15520-10-2		2-Metil-1,5-diaminopentano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	5,0				31 de dezembro de 2031
0915		7786-17-6		2,2-Metileno-bis(4-metil--6-nonilfenol)	Aditivo	Plásticos, borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
0916		598-09-4		Metilepicloridrina	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	0,1				31 de dezembro de 2028
0917		96-29-7		Oxima de etilmetilcetona	Auxiliar de polimerização	Produtos de revestimento	120			Apenas para revestimentos de aplicação a quente	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0918		693-98-1		2-Metilimidazole	Aditivo	Produtos de revestimento	2,5				31 de dezembro de 2028
0919		534-26-9		2-Metilimidazolina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	0,1				31 de dezembro de 2028
0920		34813-62-2		1,5-Diisocianato de 2-metilpentano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0921		201687-58-3		Talato de metilestanho--2-mercaptoetilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos	9,0				31 de dezembro de 2028
0922		4253-34-3		Metiltrisacetoxissilano	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0923		22984-54-9		Metiltrisbutanoximossilano	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0924	240--040-8	15901-40-3		Metiltrisciclo-hexilaminossilano	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0925	253--634-7	37697-65-7		Metiltris-*sec*-butilaminossilano	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
0926				Ácido polititânico, éster butílico (butilpolititanato)	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0927		108-90-7		Monoclorobenzeno	Aditivo	Plásticos, revestimentos	1,0				31 de dezembro de 2031
0928		51240-95-0		Ácido neodecanoperoxoico, éster 1,1,3,3-tetrametilbutílico	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Dose máxima = 0,06 % (m/m). Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0929		9084-06-4		Sal de sódio do produto de condensação do ácido naftalenossulfónico com formaldeído	Adjuvante de polimerização	Plásticos, borracha			(15)	Apenas para produtos sinterizados	31 de dezembro de 2037
0930		7697-37-2		Ácido nítrico	Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos	5,0				31 de dezembro de 2031
0931		26530-20-1		2-Octil-2*H*-isotiazole--3-ona	Outros produtos de proteção utilizados no interior de contentores	Borracha				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo I, secções 3.4 e 4.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
0932		8012-95-1 8042-47-5		Óleo parafínico	Aditivo	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0933		614-45-9		Peroxibenzoato de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031
0934		15520-11-3		Ácido peroxidicarbónico, éster bis(4-*terc*-butilciclo-hexílico)	Auxiliar de polimerização	Plásticos, revestimentos	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0935		16111-62-9		Ácido peroxidicarbónico, éster bis(2-etil-hexílico)	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0936		26322-14-5		Ácido peroxidicarbónico, éster dicetílico	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0937		53220-22-7		Ácido peroxidicarbónico, éster dimiristílico	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Ausência de peróxidos na superfície do produto	31 de dezembro de 2031
0938		927-07-1		Peroxipivalato de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1				31 de dezembro de 2031
0939		3006-82-4		Peroxi-2-etil-hexanoato de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
0940		7775-27-1		Ácido peroxidissulfúrico, sal dissódico	Auxiliar de polimerização	Plásticos, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031
0941		26748-41-4		Peroxineodecanoato de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1				31 de dezembro de 2031
0942		7727-21-1		Peroxidissulfato de dipotássio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0943		68610-06-0		Fenóis butilados, isobutilados ou octilados	Aditivo	Borracha		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2028
0944		61788-44-1		Fenóis estirenados	Aditivo	Borracha, revestimentos					31 de dezembro de 2031
0945		936-49-2		2-Fenilimidazole	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	2,5				31 de dezembro de 2031
0946		104-49-4		1,4-Diisocianato de fenileno	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2031
0947		7774-80-3		Fenil-*o*-tolil-fenilenodiamina	Aditivo	Borracha	0,1				31 de dezembro de 2028
0948		126-73-8		Ácido fosfórico, éster tributílico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0949		10294-56-1		Ácido fosforoso	Aditivo	Borracha				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
0950		54771-30-1		Ácido fosforoso, éster dinonilfenilbis(nonilfenílico)	Aditivo	Plásticos	300				31 de dezembro de 2028
0951		84-61-7		Ftalato de di-ciclo--hexilo	Aditivo	Plásticos	300			Dose máxima = 5 % (m/m), expressa na soma de todos os ftalatos	31 de dezembro de 2028
0952		110-85-0		Piperazina	Monómero ou outro reagente	Plásticos, borracha	75				31 de dezembro de 2028
0953		9003-01-4		Ácido poliacrílico	Aditivo	Borracha			(21)		31 de dezembro de 2031
0954		9003-29-6		Polibuteno	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha, lubrificantes				Massa molecular > 1 000 Da	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0955		68937-10-0		Polibuteno hidrogenado	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Lubrificantes				Massa molecular > 1 000 Da	31 de dezembro de 2037
0956		68132-00-3		Policiclopentadieno	Monómero ou outro reagente (resina)	Plásticos					31 de dezembro de 2028
0957				Polietilenoamina	Aditivo	Plásticos, revestimentos				Para o polipropileno utilizado como agente de fixação: ≤ 0,05 µg/dm^2, se o produto não libertar etilenoimina	31 de dezembro de 2031
0958				Poli(etilsulfato de etilenoaminoestearamida)	Aditivo	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2034
0959		28208-80-2		Poli(etileno-*co*-ácido acrílico), sal de zinco	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(21) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2037
0960		9005-07-6		Dioleato de polietilenoglicol	Aditivo	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2034
0961		9003-27-4		Poli-isobuteno	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo polimérico para borracha	Plásticos, borracha, lubrificantes				Massa molecular > 1 000 Da	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0962				Poli(estireno-*co*-anidrido maleico)	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2037
0963		9002-84-0		Politetrafluoretileno	Aditivo de polimerização	Revestimentos, lubrificantes, silicone	2,5 - para o tetrafluoroetileno residual		(38)		31 de dezembro de 2028
0964		25498-06-0		Poli(vinilciclo-hexano)	Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2037
0965				Poli(éter metilvinílico)	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2037
0966		35674-65-8		N,N"-1,3-propanodiil-propanodiilbis-(*N*'--octadecilureia)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	2,5				31 de dezembro de 2031
0967		108-32-7		Carbonato de propileno	Adjuvante de polimerização	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031
0968		122-62-3		Ácido sebácico, éster bis (2-etil-hexílico)	Aditivo de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2031
0969		52829-07-9		Ácido sebácico, éster bis (2,2,6,6-tetrametil--4-piperidílico)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos, lubrificantes	300				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0970				Aluminato de sódio	Aditivo	Produtos de revestimento				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
0971		149-44-0		Hidroximetanossulfinato de sódio	Auxiliar de polimerização	Plásticos				Dose máxima = 0,07 % (m/m).	31 de dezembro de 2031
0972				Estearoíl-palmitoíl-benzoíl-metano	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
0973		68442-68-2		Estireno, produto de reação com difenilamina	Aditivo	Borracha	2,5				31 de dezembro de 2031
0974		126-33-0		Sulfolano	Adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5				31 de dezembro de 2031
0975		7446-09-5		Dióxido de enxofre	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
0976		10591-85-2		Dissulfureto de tetrabenziltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
0977		5593-70-4		Titanato de tetra-*n*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, silicone					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0978		97-77-8		Dissulfureto de tetraetiltiurame	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
0979		811-97-2		1,1,1,2-Tetrafluoroetano	Aditivo	Plásticos			(38)	Dose máxima = 2,2 % (m/m)	31 de dezembro de 2028
0980		3064-73-1		Dissulfureto de tetraisobutiltiurame	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
0981		126-86-3		2,4,7,9-Tetrametildec-5-in-4,7-diol	Auxiliar de polimerização	Borracha				Dose máxima = 0,1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
0982		137-26-8		Dissulfureto de tetrametiltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
0983		97-74-5		Monossulfureto de tetrametiltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
0984		26471-62-5		Diisocianato de tolueno	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2031
0985		104-15-4		Ácido *p*-toluenossulfónico	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha	0,5				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0986		93-69-6		*o*-Tolilbiguanidina	Auxiliar de polimerização	Borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
0987		1025-15-6		Isocianurato de trialilo	Auxiliar de polimerização	Borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
0988		28807-72-9		Diisocianato de triciclododecano	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
0989		90-72-2		2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	Auxiliar de polimerização	Borracha, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031
0990		78-40-0		Fosfato de trietilo	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos	375				31 de dezembro de 2031
0991		7718-98-1		Cloreto de vanádio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha			No respeitante ao vanádio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
0992		11099-11-9		Óxido de vanádio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha			No respeitante ao vanádio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
0993		88-12-0		Vinilpirrolidona	Monómero Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0994		14726-36-4		Dibenzilditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
0995		136-23-2		Dibutilditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
0996		14324-55-1		Dietilditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
0997		137-30-4		Dimetilditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização Outros produtos de proteção utilizados no interior de contentores	Borracha, revestimentos			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V	A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo I, secções 3.4 e 4.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
0998		136-53-8		Di-2-etil-hexanoato de zinco	Monómero ou outro reagente	Silício				Teor máximo residual no produto final (QM) = 15 g/kg	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
0999		53801-45-9		Óxido de zircónio	Aditivo	Plásticos, borracha			No respeitante ao zircónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1000		1068-27-5		2,5-Bis(*terc*-butilperoxi)-2,5-dimetil-hex--3-ino	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1				31 de dezembro de 2031
1001		1071-93-8		Di-hidrazida do ácido adípico	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	2,5	Hidrazina: MTC_{tap} = 0,1 µg/l – a verificar por meio de análise		Apenas para pós de revestimento	31 de dezembro de 2034
1002		1338-23-4		Peróxido de 2-butanona	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1				31 de dezembro de 2031
1003		13822-56-5		3-(Trimetoxisilil)propilamina	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	85 - expresso em silício			Apenas para uso em revestimentos em fase gasosa de silicones, à temperatura máxima de 400 °C; a razão Si/N da camada deve ser, pelo menos, de 11	31 de dezembro de 2031
1004		14024-18-1		Acetilacetonato de ferro	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos, revestimentos	2,5			Dose máxima = 0,01 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1005		1503-48-6		Quino[2, 3-b]acridina-6,7,13,14 (5*H*,12*H*)-tetrona (quinacridinona-quinona, QAQ)	Aditivo	Plásticos	2,0			Pureza > 90% QAQ. Nanomaterial específico (> 50% 1-100 nm); no máximo, dimensão de uma partícula (plaquetas)	31 de dezembro de 2031
1006		22288-41-1		Peroxipivalato de 1,1,3,3-tetrametilbutilo	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos	1,0			Dose máxima = 0,007 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1007		24748-23-0		3,6,9-Trietil-3,6,9-trimetil-1,2,4,5,7,8-hexoxonano	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Dose máxima = 0,05 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1008		29240-17-3		2,2-Dimetilpropanoperoxoato de 1,1-dimetilpropilo	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Dose máxima = 0,2 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1009		37187-22-7		Peróxido de acetilacetona	Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1				31 de dezembro de 2028
1010		681-84-5		Ortossilicato de tetrametilo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento				Apenas para uso em revestimentos em fase gasosa de silicones	31 de dezembro de 2031
1011		94-96-2		2-Etil-1,3-hexanodiol	Monómero ou outro reagente	Plásticos, revestimentos	2,5				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1012		3851-87-4		Peróxido de di-(3,5,5-trimetil)-hexanoílo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos, silicone	0,1			Dose máxima = 0,2 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1013		68928-76-7		Dineodecanoato de dimetilestanho	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos			(9)	Plásticos: dose máxima = 0,12 % (m/m). Borracha, revestimentos: dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1014	231--765-0	7722-84-1		Peróxido de hidrogénio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031
1015		80-15-9		Hidroperóxido de cumeno	Monómero ou outro reagente (reticulador incorporado no polímero) Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	0,1			Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1016	236--050-7	13122-18-4		Peroxi(3,5,5-trimetil--hexanoato) de *terc*--butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	0,1			Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1017	246--619-1	25103-58-6		*terc*-Dodecanotiol	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Plásticos: dose máxima = 0,7 % (m/m). Borracha: dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1018	231--786-5	7727-54-0		Persulfato de amónio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	0,1		No respeitante ao amónio, ver anexo V	Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1019		7705-07-9		Tricloreto de titânio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1020	203--650-5	109-13-7		Peroxiisobutirato de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1021	203--710-0	109-83-1		2-Metilaminoetanol	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1022	203--874-3	111-48-8		Tiodiglicol	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1023		112-55-0		1-Dodecanotiol	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1024		114-83-0		Acetofenil-hidrazina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2028
1025	204--469-4	121-44-8		Trietilamina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	0,1				31 de dezembro de 2031
1026	204--709-8	124-68-5		2-Amino-2-metilpropanol	Adjuvante de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos					31 de dezembro de 2031
1027	236--740-8	13472-08-7		2,2'-Azobis[2-metilbutironitrilo]	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1028		13476-99-8		Acetonato de tris-acetil--vanádio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1029		14666-78-5		Peroxidicarbonato de dietilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1030	205-769-8	150-76-5		4-Metoxifenol	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1031		16066-38-9		Peroxidicarbonato de di-*n*-propilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1032	240-344-0	16215-49-9		Peroxidicarbonato de dibutilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1033	218-880-1	2273-43-0		Butil-hidroxioxoestanano	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1034		22743-71-1		1,1-Bis(*t*-hexiperoxi) ciclo-hexano	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2028
1035	252-0-91-3	34562-31-7		3,5-Dietil-1,2-di-hidro--1-fenil-2-propilpiridina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1036	224-3-05-5	4297-95-4		Fenilfosfinato de sódio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1037	226-2-18-8	5329-14-6		Ácido sulfamídico	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1038	208-7-78-5	541-41-3		Cloroformato de etilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1039	210-0-36-0	603-35-0		Trifenilfosfina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1040	270-87-7-4	68479-98-1		Dietilmetilbenzenodiamina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1041	200-91-5-7	75-91-2		Hidroperóxido de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2028
1042	231-7-80-2	7727-18-6		Oxitricloreto de vanádio	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1043	201-3-21-0	81-07-2		1,1-Dióxido de 1,2-benzisotiazole-3(2*H*)-ona	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1044	212-7-91-1	870-08-6		Óxido de dioctilestanho	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1045		92-84-2		Fenotiazina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1046	202-4-43-7	95-71-6		2-Metil-hidroquinona	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1047	202-8-05-4	99-97-8		*N*,*N*-dimetil-*p*-toluidina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1048		111-70-6		1-Heptanol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1049		112-53-8		1-Dodecanol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1050		8002-11-7		Óleo de papoila-dormideira	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1051		8024-09-7		Óleo de noz	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1052		109-52-4		Ácido valérico	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1053		111-27-3		1-Hexanol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1054		112-72-1		1-Tetradecanol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1055		112-92-5		1-Octadecanol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1056		163149-29-9		Poli-alfa-olefina derivada de 1-dodeceno e 1-octeno	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Lubrificantes				Massa molecular média não inferior a 440 Da. Viscosidade a 100 °C não inferior a 3,8 cSt ($3,8 \times 10^{-6}$ m^2/s). Teor de adjuvantes e aditivos de polimerização no polímero: menos de 0,02 % (m/m)	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1057		219756-63-5		Alfa-C_{11}-álcool-éter heptaglicólico-ómega-sulfato de sódio	Auxiliar de polimerização	Produtos de revestimento	250				31 de dezembro de 2028
1058		25038-74-8		Polilaurolactama	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes	250 - para a laurolactama			Oligómeros com MM < 1 000 Da: máx. 2 %	31 de dezembro de 2037
1059		68071-15-8		Oleato de butanodiol etoxilado	Outro (adjuvante tecnológico)	Borrachas	2,5				31 de dezembro de 2034
1060		68132-21-8		Óleo de perila	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1061		68439-49-6		Poli[éter monoalquílico (C_{16}-C_{18}) de etilenoglicol] (EO=2-6)	Aditivo Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos	2,5				31 de dezembro de 2028
1062		69011-36-5		Isotridecanol etoxilado	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	90			Resíduos de óxido de etileno: máx. 0,2 mg/kg de polímero	31 de dezembro de 2031
1063		8001-21-6		Óleo de girassol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1064		8001-23-8		Óleo de cártamo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1065		8001-26-1		Óleo de linhaça	Monómero ou outro reagente Aditivo	Borracha, revestimentos				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1066		8001-29-4		Óleo de algodão	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1067		8001-30-7		Óleo de milho	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1068		8001-31-8		Óleo de coco	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1069		8001-78-3		Óleo de rícino hidrogenado	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1070		8002-26-4		Tall oil	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1071		8008-74-0		Óleo de sésamo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1072		8015-74-5		Óleo de sementes de faia	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1073		8016-13-5		Óleo de peixe	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1074		8016-24-8		Óleo de cânhamo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028
1075		8016-49-7		Óleo de sementes de abóbora	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1076		89-05-4		Ácido piromelítico	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	2,5 – expresso na soma do do ácido piromelítico e do anidrido piromelítico				31 de dezembro de 2031
1077		9003-17-2		Polibutadieno	Aditivo	Plásticos, borracha				MM > 1 000 Da	31 de dezembro de 2037
1078		9003-31-0		Poli-isopreno	Aditivo	Borracha				MM > 1 000 Da	31 de dezembro de 2037
1079		9004-96-0		Mono-oleato de poli(etilenoglicol)	Aditivo	Produtos de revestimento				A restrição é abrangida pelo parâmetro TOC < 0,5 mg/l	31 de dezembro de 2028
1080				1,1,3-Tris(2-metil-4-di--tridecilfosfito-5-*terc*--butil-fenil)butano com fosfito de difenilo adicionado	Aditivo	Plásticos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		Para o polietileno e o polipropileno, teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 5 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1081		504-60-9		1,3-Pentadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1082		513-85-9		2,3-Butanodiol	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1083				1,4-Di-hidro-2,6-dimetil-3,5-dicarbododeciloxipiridina	Aditivo	Plásticos				Para o PVC e seus copolímeros, o teor máximo residual no material final (QM) = 3 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1084				1-Hidropentafluoropropeno	Monómero ou outro reagente	Borracha			(38)		31 de dezembro de 2028
1085				2-*terc*-Butil-4-hidroxianisole	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1086				3-*terc*-Butil-4-hidroxianisole	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1087				2,4-Diisocianato de difenilmetano	Monómero ou outro reagente	Borracha	5,0 - expresso em aminas aromáticas primárias		(16)	São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1088				2,6-Diisocianato de difenilmetano	Monómero ou outro reagente	Borracha	5,0 - expresso em aminas aromáticas primárias		(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2028
1089	213-5-93-8	992-55-2		4,4'-{[6-(Octiltio)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis(oxi)}bis[2,6-di-*terc*-butilfenol]	Aditivo	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2028
1090	202-9-18-9	101-14-4		3,3'-Dicloro-4,4'-diaminodifenilmetano	Monómero ou outro reagente	Borracha	5,0 - expresso em aminas aromáticas primárias				31 de dezembro de 2028
1091	212-6-77-1	843-55-0		4,4'-Dioxidifenil-1,1'--ciclo-hexano	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1092	204-2-79-1	118-82-1		4,4'-Metilenobis (2,6-di-*terc*-butilfenol)	Aditivo	Plásticos		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1093	204-1-24-8	116-09-6		1-Hidroxipropan-2-ona	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1094	205-6-17-0	144-15-0		Acetilcitrato de tri(2-etil-hexilo)	Aditivo	Plásticos	150				31 de dezembro de 2031
1095	201-0-66-5	77-89-4		Acetilcitrato de trietilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1096	203-4-70-7	107-18-6		Álcool alílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031
1097	211-5-46-6	661-19-8		Álcool beénico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1098	- 217-5-76-6	21112-45-8 1892-29-1		Éster do ácido beta-aminocrotónico com sulfureto de 2,2'-hidroxidietileno	Aditivo	Plásticos				Para o PVC rígido e seus copolímeros constituídos predominantemente por PVC, o teor máximo total de resíduos no material final (QM) = 20 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1099				Tereftalato de bis-2-*terc*-butil-6-(3-*terc*-butil-5-metil-2-hidroxibenzil-fenilo)	Aditivo	Plásticos			(27)	Para o polietileno, teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 150 mg/kg. Para o polipropileno, teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 1 000 mg/kg .	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										Para o poliestireno, teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 500 mg/kg	
1100	201-6-24-8	85-70-1		Glicolato de butilftalilbutilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1101	201-7-84-9	87-92-3		Tartarato de butilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1102	269-6-37-1	68308-22-5		Montanato de cálcio	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1103	221-9-41-5	3287-12-5		Tiodipropionato de diacetilo	Aditivo	Borracha			(14)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 5 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1104				Cloreto de cetilpiridínio	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual no produto final (QM) = 4 000 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1105				Parafinas cloradas	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1106				Polietileno clorado	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2037
1107				Borracha clorada	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1108				Acetato de cloroetilvinilo	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1109	203-7-99-6	110-75-8		Éter cloroetilvinílico	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1110		68037-39-8		Polietileno clorossulfonado	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2034
1111	215-6-07-8	1333-82-0		Anidrido crómico	Aditivo	Plásticos			No respeitante ao crómio, ver anexo V	Para uso como fixador para politetrafluoroetileno em alumínio ou vidro	31 de dezembro de 2028
1112		491589-22-1		*cis*-1,2-Ciclo-hexanodicarboxilato de cálcio	Aditivo	Plásticos	250				31 de dezembro de 2028
1113		27253-31-2		Neodecanoato de cobalto	Aditivo	Plásticos	2,5 - expresso em ácido neodecanoico		(46) No respeitante ao cobalto, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1114				Produto de condensação do aldeído cinâmico com hexametilenodiamina	Auxiliar de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2028
1115				Produto de condensação de álcool *n*-dodecílico com óxido de etileno	Aditivo	Plásticos				Para uso como agente antiestático para resinas de poliolefina; teor residual máximo no material final (QM) = 1 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1116				Produtos de condensação de formaldeído com melamina	Aditivo	Plásticos			(15)		31 de dezembro de 2028
1117				Produtos de condensação de formaldeído com ureia	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(15)		31 de dezembro de 2028
1118				Produtos de condensação de sorbitol e/ou óxido de etileno	Aditivo	Plásticos				Na condição de o produto não libertar etilenoglicol	31 de dezembro de 2028
1119				Copolímero de metacrilato de metilo com divinilbenzeno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1120				Copolímero de metacrilato de metilo com estireno, divinilbenzeno e dimetilacrilato de 1,3-butilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1121				Copolímero de metacrilato de metilo-butadieno--estireno-divinilbenzeno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1122		54453-03-1		Etilenodiaminotetracetato de cobre	Aditivo	Plásticos		EDTA MTC_{tap} = 60 µg/l.	No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1123	630-3-72-5	73728-37-7		Borracha ciclisada	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1124	203-6-30-6	108-93-0		Álcool ciclo-hexílico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1125	226-7-33-8	5459-93-8		Ciclo-hexiletilamina	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1126	-	29965-97-7		Ciclo-octadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2028
1127				Ciclopentadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1128	248-5-23-5	27554-26-3		Ftalato de diiso-octilo	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1129	236-4-45-4	13372-18-4		Ftalato de dicetilo	Aditivo	Plásticos	75			Para o PVC rígido, teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1130	237-9-71-7	14117-96-5		Ftalato de diestearilo	Aditivo	Plásticos	75			Para o PVC rígido, teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1131				Dietoxi-di-hidroquinona	Monómero ou outro reagente	Borracha	50	Fenóis: MTC_{tap} = 50 µg/l.			31 de dezembro de 2028
1132				Ftalato de dietilo	Aditivo	Plásticos, borracha				Teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1133	205-4-50-3	141-04-8		Adipato de diisobutilo	Aditivo	Plásticos, borracha	150				31 de dezembro de 2031
1134	247-9-77-1	26761-40-0		Ftalato de diisodecilo	Aditivo	Plásticos, borracha				Teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1135	204-2-12-6	117-82-8		Ftalato de dimetoxietilo	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1136				Éster dimetílico de ácido succínico policondensado com 2-(4-hidroxi-2,2,6,6-tetrametil--1-piperidil)-etanol	Aditivo	Plásticos				Para o polietileno, teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 3 000 mg/kg. Para o polipropileno, teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 5 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1137	248-7-65-1	27987-25-3		Ftalato de dimetilciclo--hexilo	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual da soma de todos os ftalatos no produto final (QM) = 50 000 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1138				Dimetilfeniltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2028
1139	203-6-64-1	109-31-9		Azelato de di-*n*-hexilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1140	202-5-77-6	97-39-2		Di-*o*-tolilguanidina	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1141				Colofónia desproporcionada	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1142				(4-Hidroxi-3-metil--5-*terc*-butil)-benzilmalonato de di-estearilo	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual no produto final (QM) = 5 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1143	201-5-55-3	84-72-0		Glicolato de etilftaliletilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1144		106-90-1		Acrilato de 2,3-epoxipropilo	Aditivo	Borracha			(21)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1145				Polietileno de alta, média e baixa densidade	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1146				Resina de policiclopentadieno hidrogenado	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1147				Álcool isodecílico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2028
1148				Ditiopropionato de laurilo	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1149		12068-40-5		Silicato de lítio e alumínio (2:1:1)	Aditivo	Plásticos			No respeitante ao alumínio e ao lítio, ver anexo V	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1150				Resinas de melamina modificadas com álcool butílico	Monómero ou outro reagente	Borracha				Para tintas e vernizes	31 de dezembro de 2028
1151		694-91-7		5-Metileno-2-norborneno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2028
1152	639-9-76-3	68441-63-4		Metil-hidroxietilcelulose	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1153	-	51064-12-1		Metilpentadieno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2028
1154				Ftalato de *n*-decilo e *n*--octilo	Aditivo	Plásticos			(25) (27)		31 de dezembro de 2028
1155				Ftalato de di-*n*-decilo	Aditivo	Plásticos			(25) (27)		31 de dezembro de 2031
1156				Monolaurato de trietanolamina	Aditivo	Plásticos				Para uso como agente antiestático para poliolefinas; teor residual máximo no material final (QM) = 3 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1157	200-8-20-0	74-89-5		Monometilamina	Aditivo	Plásticos	2,5			Utilizado, juntamente com carbonato de dimetilo, na produção de polimetacrilato modificado	31 de dezembro de 2031
1158	260-9-82-3	57843-53-5		*N*,*N*,*N*′,*N*′-Tetraquis (2-hidroxipropil)adipamida	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Borracha				Para a produção de dispersões polimeréricas de poliolefinas funcionalizadas com grupos acrilo e/ou anidrido, utilizadas como revestimentos de metais, a uma taxa de utilização ≤ 6 % relativamente ao peso seco da dispersão	31 de dezembro de 2031
1159				Propionato de *N*-octadecil-beta(4'-hidroxi-3,5-di-*terc*-butilenilo)	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1160	230-4-51-0	7144-65-2		Éter *o*-difenilglicidílico	Aditivo	Plásticos				Para filmes de copolímeros de cloreto de vinilo-cloreto de vinilideno; teor máximo no material final (QM) = 3 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1161	241-3-13-4	17281-74-2		Palmitoíl-benzoíl--metano	Aditivo	Plásticos				Para o PVC rígido e seus copolímeros, o teor máximo residual no material final (QM) = 5 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1162	204-2-59-2	118-55-8		Salicilato de fenilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1163		70750-58-2		Polibetapineno	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2034
1164				Tereftalato de polibutileno	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2037
1165				Poli(clorotrifluoroetileno)	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(38)		31 de dezembro de 2028
1166				Poliéster derivado da condensação de ácido adípico com etilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(2)		31 de dezembro de 2028
1167	607-4-61-2	24938-37-2		Adipato de poletileno	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2034
1168		9004-99-3		Monoestearato de polietilenoglicol	Aditivo	Plásticos			(2)	Na condição de o produto não libertar mono e dietilenoglicóis	31 de dezembro de 2037
1169				Tereftalato de polietilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(2)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1170		36221-42-8		Adipato de polipropileno	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1171		9003-20-7		Acetato de polivinilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos, revestimentos					31 de dezembro de 2037
1172				Polivinilbutiral	Monómero ou outro reagente	Plásticos, revestimentos					31 de dezembro de 2028
1173				Poli(cloreto de vinilo)	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2037
1174				Éter poli(etilvinílico)	Aditivo	Plásticos, adesivos, revestimentos				Viscosidade 0,5-0,8 cP, numa solução a 1 % em benzeno a 20 °C	31 de dezembro de 2028
1175		9003-44-5		Éter poli(isobutilvinílico)	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1176				Éter poli(*terc*-butilvinílico)	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2028
1177		9002-85-1		Poli(cloreto de vinilideno)	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2037
1178				Sal potássico de ácido maleico semiesterificado com álcool cetílico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1179				Produto de reação de 4-metilfenol com diciclopentadieno e posterior alquilação com isobutilo	Aditivo	Borracha	1500				31 de dezembro de 2028
1180				Produto de reação de *N*-fenil-*N*'-(1-3-dimetilbutil)-*p*-fenilenodiamina com sulfureto *terc*-C_{10}-C_{13}-glicidílico, com predominância de C_{12}	Aditivo	Borracha	1,0 - expresso em aminas aromáticas primárias			Dose máxima = 2,4 % (m/m). Apenas para tempos de contacto ≤ 10 min, a temperaturas ≤ 40 °C. São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1181	268-2-13-3	68037-49-0		Sulfonato de alquilo (C_{10}-C_{18}) e sódio	Aditivo	Plásticos				Para uso como agente antiestático em PVC; teor residual máximo no material final (QM) = 15 000 mg/kg. Para uso como agente antiestático em poliestireno; teor residual máximo no material final (QM) = 25 000 mg/kg.	31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
										Para uso como agente emulsionante em PVC e seus copolímeros; teor máximo residual no material final (QM) = 20 000 mg/kg. Para uso como agente emulsionante em poliestireno; teor residual máximo no material final (QM) = 50 000 mg/kg	
1182	209-4-06-4	577-11-7		Dioctilsulfosuccinato de sódio	Aditivo	Plásticos				Para o polietileno, teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 10 000 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1183				Dodecilbenzenossulfonato de sódio	Aditivo	Plásticos				Para os vedantes e mastiques, teor máximo residual no material final (QM) = 20 000 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1184		29704-46-9		Sulforricinato de sódio	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1185	205-4-81-2 205-7-77-1	141-33-3 150-88-9		Butilxantogenato de sódio	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47)		31 de dezembro de 2028
1186				Butilxantogenato de zinco	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47) No respeitante ao zinco, ver anexo V	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1187	205-4-40-9	140-90-9		Etilxantogenato de sódio	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47)		31 de dezembro de 2031
1188				Etilxantogenato de zinco	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1189				Isopropilxantogenato de sódio	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47)		31 de dezembro de 2028
1190				Isopropilxantogenato de zinco	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1191				Metilxantogenato de sódio	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47)		31 de dezembro de 2028
1192				Metilxantogenato de zinco	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1193				Pentametilenoxantogenato de sódio	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1194				Pentametilenoxantogenato de zinco	Monómero ou outro reagente	Borracha			(47) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1195				Dibutilditiocarbamato de sódio	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
1196				Dibutilditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1197				Dibutilditiocarbamato de cobre	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1198				Dietilditiocarbamato de sódio	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
1199		13681-87-3		Dietilditiocarbamato de cobre	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1200				Dimetilditiocarbamato de sódio	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
1201		137-29-1		Dimetilditiocarbamato de cobre	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1202				Etilfenilditiocarbamato de sódio	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1203	238-6-77-1	14634-93-6		Etilfenilditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1204				Etilfenilditiocarbamato de cobre	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1205		13878-54-1		Pentametilenoditiocarbamato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1206				Pentametilenoditiocarbamato de cobre	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1207	232-3-60-1	8007-43-0		Sesquioleato de sorbitano	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1208	229-7-81-8	6729-96-0		Ditiopropionato de estearilo	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1209				(3,5-Dimetil-4-hidroxibenzil)tioglicolato de estearilo	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual no produto final (QM) = 5 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1210	202-3-87-3	95-05-6		Monossulfureto de tetraetiltiurame	Monómero ou outro reagente Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2028
1211	203-8-41-3	111-17-1		Ácido tiodipropiónico	Aditivo	Borracha			(14)		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1212				Triacetina	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1213	201-0-71-2	77-94-1		Citrato de tributilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1214				Difosfito de tris (2,4-di-*terc*-butilfenilo)	Aditivo	Borracha		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2028
1215		1184-84-5		Ácido vinilssulfónico	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2028
1216				Amida vinilssulfónica	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2028
1217	232-7-23-4	9010-69-9		Resinato de zinco	Aditivo	Plásticos			No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1218		78-67-1		2,2'-azobis(isobutironitrilo)	Auxiliar de polimerização	Plásticos				Dose máxima = 0,2 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1219		2372-21-6		Carbonato de *terc*-butil-peroxi-isopropilo	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos	0,1			Dose máxima = 0,5 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1220		111-92-2		Di-*n*-butilamina	Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha	1,0				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1221		113693-69-9		Produto de reação de tetrametil-bis(4-hidroxifenil)metano (TMBPF) com epicloridrina (= TMBPF-éter diglicidílico ou TMBPF-DGE)	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento		Epicloridrina: MTC_{tap} = 0,1 µg/l	(48) (49)		31 de dezembro de 2028
1222		3844-45-9		C.I. Azul alimentar 2 (*ou:* triarilmetano; C.I. n.º 42090]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1223		1934-21-0		C.I. Amarelo alimentar 4 [*ou:* tartarazina (E102); C.I. n.º 19140]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1224		12227-89-3; 1317-61-9		C.I. Pigmento negro 11 (*ou:* óxido de ferro negro; C.I. n.º 77499]	Aditivo	Todos			No respeitante ao ferro, ver anexo V		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1225		68186-91-4		C.I. Pigmento negro 28 (*ou:* cromite de cobre; C.I. n.º 77428]	Aditivo	Todos			No respeitante ao crómio e ao cobre, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1226		12062-81-6		C.I. Pigmento negro 33 (*ou:* trióxido de ferro e manganês; C.I. n.º 77537]	Aditivo	Todos			No respeitante ao manganês, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1227		147-14-8		C.I. Pigmento azul 15 [*ou:* ftalocianina azul (incl. 15:1, 15:2, 15:3, 15:4); C.I. n.º 74160]	Aditivo	Todos			No respeitante ao cobre, ver anexo V	São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1228		1345-16-0		C.I. Pigmento azul 28 (*ou:* aluminato de cobalto; C.I. n.º 77346]	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio e ao cobalto, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1229		57455-37-5		C.I. Pigmento azul 29 (*ou:* azul-ultramarino; C.I. n.º 77007]	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1230		68187-11-1		C.I. Pigmento azul 36 (*ou:* cromite de cobalto; C.I. n.º 77343]	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio, ao crómio e ao cobalto, ver anexo V		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1231		68412-74-8		C.I. Pigmento azul 74 (*ou*: silicato de cobalto e zinco; C.I. n.º 77366]	Aditivo	Todos			No respeitante ao cobalto e ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1232		12068-86-9		C.I. Pigmento castanho 11 (*ou*: ferrite de magnésio; C.I. n.º 77495]	Aditivo	Todos			No respeitante ao ferro, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1233		68186-90-3		C.I. Pigmento castanho 24 (*ou*: titanato de crómio e antimónio; C.I. n.º 77310]	Aditivo	Todos			No respeitante ao antimónio e ao crómio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1234		12737-27-8		C.I. Pigmento castanho 29 (*ou*: óxido de crómio e ferro; C.I. n.º 77500]	Aditivo	Todos			No respeitante ao crómio e ao ferro, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1235		1308-38-9		C.I. Pigmento castanho 17 [*ou*: óxido de crómio (III); C.I. n.º 77288]	Aditivo	Todos			No respeitante ao crómio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1236		1328-53-6		C.I. Pigmento verde 7 (*ou*: verde de ftalocianina; C.I. n.º 74260]	Aditivo	Todos			No respeitante ao cobre, ver anexo V	São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1237		3520-72-7		C.I. Pigmento laranja 13 (*ou*: diazoico; C.I. n.º 21110]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1238		1309-37-1		C.I. Pigmento vermelho 101 [*ou*: óxido de ferro (III); C.I. n.º 77491]	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2031
1239		12656-85-8		C.I. Pigmento vermelho 104 (*ou*: cromato/molibdato/sulfato de chumbo; C.I. n.º 77605]	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
1240		3049-71-6		C.I. Pigmento vermelho 178 (*ou*: vermelho de perileno)	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1241		40618-31-3 82643-43-4		C.I. Pigmento vermelho 214 (*ou*: condensado azoico)	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1242		52238-92-3		C.I. Pigmento vermelho 242 (ou: condensado diazoico; C.I. n.º 20067]	Aditivo	Todos			(38)	São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1243		43035-18-3		C.I. Pigmento vermelho 247 (*ou*: monoazoico; C.I. n.º 15915]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1244		6358-87-8		C.I. Pigmento vermelho 38 (*ou*: diazoico; C.I. n.º 21120]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1245		5281-04-9		C.I. Pigmento vermelho 57:1 (D & C Red 7) (*ou:* monoazoico; C.I. n.º 15850:1]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1246		12769-96-9		C.I. Pigmento violeta 15 (*ou:* violeta-ultramarino; C.I. n.º 77007]	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
1247		6358-30-1		C.I. Pigmento violeta 23 (*ou:* oxazina; C.I. n.º 51319]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1248		1345-05-7		C.I. Pigmento branco 5 (*ou*: litopona – coprecipitado de sulfato de bário e sulfureto de zinco); C.I. n.º 77115	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2028
1249		5590-18-1		C.I. Pigmento amarelo 110 (*ou*: aminocetona; C.I. n.º 56280]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1250	269-1-03-8	68187-51-9		C.I. Pigmento amarelo 119 (*ou*: ferrite de zinco; C.I. n.º 77496]	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2031
1251	603-3-31-4	129423-54-7		C.I. Pigmento amarelo 191 (*ou*: monoazoico; C.I. n.º 18795]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1252	232-3-53-3	8007-18-9		C.I. Pigmento amarelo 53 (*ou*: titanato de níquel e antimónio; C.I. n.º 77788]	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1253		6528-34-3		C.I. Pigmento amarelo 65 (*ou*: monoazoico; C.I. n.º 11740]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1254		8005-02-5		C.I. Solvente negro 7 (*ou:* azina; C.I. n.º 50415:1]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1255	201-3-53-5	81-48-1		C.I. Solvente violeta 13 (*ou:* antraquinona; C.I. n.º 60725]	Aditivo	Todos				São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1256		109-58-0		Ácido (2-aminoetil) carbâmico	Auxiliar de polimerização	Borracha				Apenas para uso em elastómeros cujo monómero seja fluoreto de vinilideno. Teor máximo residual no material final (QM) = 30 g/kg	31 de dezembro de 2028
1257		36-86-8		1,1-Bis(*terc*-butilperoxi)--ciclo-hexano	Auxiliar de polimerização	Borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
1258		95-35-2		1,3-Bis(2-benzotiazolilmercaptometil)ureia	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1259		2212-81-9		1,3-Bis(*terc*-butilperoxi--isopropil)benzeno	Auxiliar de polimerização	Borracha	0,1			Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1260		105-55-5		1,3-Dietiltioureia	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1261		7691-02-3		1,3-Diviniltetrametildissilazano	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1262		102-78-3		2-(2,6-Dimetilmorfolinotio)benzotiazole	Auxiliar de polimerização	Borracha			(43)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1263		102-77-2		2-(Morfolinotio)benzotiazole	Auxiliar de polimerização	Borracha	150		(43)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 30 g/kg	31 de dezembro de 2031
1264		87-97-8		2,6-Di-*terc*-butil-4-(metoximetil)fenol	Aditivo	Borracha		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1265		2668-47-5		2,6-Di-*terc*-butil-4-fenilfenol	Aditivo	Borracha		Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4		Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1266		95-30-7		Sulfureto de 2-benzotiazil-*N*,*N*-dietiltiocarbamilo	Auxiliar de polimerização	Borracha			(43)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1267		96-45-7		2-Mercaptoimidazolina	Auxiliar de polimerização	Borracha	2,5			Teor máximo residual no produto final (QM) = 30 g/kg	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1268		26511-61-5		3,3-Bis(*terc*-butilperoxi) butanoato de *n*-butilo	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1269		19262-37-4		Carbamato de 4,4'-bis (aminociclo-hexil) metano	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1270		101-70-2		4,4'-Dimetoxidifenilamina	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1271		95-80-7		4-Metil-*m*-fenilenodiamina	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1272		15570-10-2		4-*terc*-Butil-2-metiltiofenol	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1273		4545-30-6		Sal de zinco de 4-*terc*-butiltiofenol	Aditivo	Borracha			No respeitante ao zinco, ver anexo V	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1274		140-04-5		Acetilricinoleato de butilo	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1275		141-17-3		Adipato de bis [2-(2-butoxietoxi)etilo]	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1276		2451-84-5		Adipato de dibenzilo	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1277		105-97-5		Adipato de didecilo	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1278		27178-16-1		Adipato de diisodecilo	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1279		1330-86-5		Adipato de diiso-octilo	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1280		110-29-2		Adipato de *n*-decilo e *n*-octilo	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1281		123-77-3		Azodicarbonamida	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1282	201-2-55-2	80-17-1		Benzenossulfono-hidrazida	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1283				bis(2-Hidroxi-3-*terc*--octil-5-metilfenil) metano	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1284	246-7-09-0	25176-75-4		Ácido caproico, diéster de trietilenoglicol	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1285	203-3-61-4	106-10-5		Ácido caprílico, diéster de trietilenoglicol	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1286		61789-98-8		Cortiça	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1287		3399-73-3		Ciclo-hexiletilamina	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1288		149-82-6		Ácido dibutilditiocarbâmico, sal de N,N-dimetilciclo-hexilamina	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1289		109-89-7		Dietilamina	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1290		502-55-6		Dissulfureto de dietilxantogénio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha			(47)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1291		123-81-9		Bis(mercaptoacetato) de etilenoglicol	Auxiliar de polimerização	Borracha				Teor máximo residual no produto final (QM) = 30 g/kg	31 de dezembro de 2031
1292		36290-04-7		Ácido formaldeído--2-naftalenossulfónico, copolímero, sal de sódio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha			(15)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1293		93-35-4		Copolímero de fenol-formaldeído	Aditivo	Borracha			(15)	O copolímero não pode conter aditivos que não constem da lista positiva europeia de materiais orgânicos	31 de dezembro de 2028
1294		68476-37-9		Cola de origem animal	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1295		16941-12-1		Ácido hexacloroplatínico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1296		999-97-3		Hexametildissilazano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1297		143-06-6		Carbamato de hexametilenodiamina	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1298	213-6-80-0	1000-90-4		Isopropilxantogenato de zinco	Auxiliar de polimerização	Borracha			(47) No respeitante ao zinco, ver anexo V	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1299		106-18-3		Laurato de butilo	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1300		28693-00-7		Ácido monocloroacético, éster de 5-(hidroximetil)--biciclo[2.2.1]hept--2-eno	Monómero ou outro reagente	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1301				Cera de lenhite, constituída por: 1) ácidos montânicos C_{26}-C_{32}, 2) ésteres destes ácidos com etilenoglicol e/ou 1,3-butanediol e/ou 3) sais de cálcio	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1302		10591-84-1		Dissulfureto de *N*,*N*'--dimetildifeniltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)	Teor máximo residual no produto final (QM) = 30 g/kg	31 de dezembro de 2031
1303				*N*-Alquil (C_{14}-C_{18})-*N*,*N*',*N*'-triacetoíl-1,3-diaminopropano	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1304				*N*-fenil-*N*'-iso-hexil-*p*--fenilenodiamina	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1305		142-77-8		Oleato de butilo	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1306		7620-75-9		Oleato de dibutilamina	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1307		1912-84-1		Ácido oleico, sal de estanho (II)	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1308		117-97-5		Pentaclorotiofenol, sal de zinco	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha			No respeitante ao zinco, ver anexo V	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1309		98-77-1		Pentametilenoditiocarbamato de piperidina	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1310		136-04-9		Pentametilenoditiocarbamato de potássio	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42) No respeitante ao zinco, ver anexo V	Teor máximo residual no produto final (QM) = 30 g/kg	31 de dezembro de 2028
1311		107-71-1		Peracetato de *terc*-butilo	Auxiliar de polimerização	Borracha	0,1			Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1312		89-03-8		Petrolato	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1313		117-84-0		Ftalato de di-*n*-octilo	Aditivo	Borracha	300		(25) (27)		31 de dezembro de 2028
1314		26762-92-5		Hidroperóxido de *p*-mentano	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1315				Fosfito de *p*-nonilfenilo, éster de 2,2-bis(3-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propano	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1316		25101-03-5		Adipato de polipropilenoglicol	Aditivo	Borracha			(30)		31 de dezembro de 2037
1317	232-2-99-0	8002-13-9		Óleo de colza	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2028
1318		27214-90-0		Sebacato de diiso-octilo	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1319		2432-87-3		Sebacato de di-*n*-octilo	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1320		1344-08-7		Polissulfureto de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Denominação da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração total máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1321				Óleo de soja tratado com enxofre (*factice*)	Aditivo	Borracha	250				31 de dezembro de 2028
1322		93-73-2		Monossulfureto de tetrabutiltiurame	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1323		7772-99-8		Cloreto de estanho	Auxiliar de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1324		19484-26-5		Tridecilmercaptano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1325		117-56-8		Fosfato de trietanolamina	Aditivo	Borracha	500			A utilizar apenas em agentes de desmoldagem	31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Quadro 2

Listas positivas europeias de grupos de substâncias inicializadoras para materiais orgânicos

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1326			3	Álcoois alifáticos mono-hidroxilados, saturados, lineares, primários (C_4-C_{22})	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2031
1327			4	Mistura de 1,6-diisocianato de 2,2,4-trimetil-hexano (40 % m/m) e 1,6-diisocianato de 2,4,4-trimetil-hexano (60 % m/m)	Monómero ou outro reagente	Todos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto final, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com os alimentos (QMA)	31 de dezembro de 2034
1328			5	Trialquil(C_5-C_{15})acetato de 2,3-epoxipropilo	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em epóxido A massa molecular do grupo epóxido é de 43 Da	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1329			6	Ésteres vinílicos de ácido trialquil (C_7-C_{17})acético	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2031
1330			8	Mono e diglicéridos acetilados de ácidos gordos	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(31)		31 de dezembro de 2031
1331			9	Ácidos alifáticos C_2-C_{24}, lineares, monocarboxílicos, obtidos a partir de gorduras e óleos naturais, e seus mono, di e triésteres de glicerol (incluem-se os ácidos gordos de cadeia ramificada nas quantidades em que ocorrem naturalmente)	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1332			10	Ácidos alifáticos C_2-C_{24}, lineares, monocarboxílicos, sintéticos e seus mono, di e triésteres de glicerol	Adjuvante de polimerização Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1333			11	Ésteres de ácidos alifáticos monocarboxílicos (C_6-C_{22}) com poliglicerol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1334			12	Ácidos gordos obtidos a partir de gorduras e óleos comestíveis, de origem animal ou vegetal	Aditivo ou adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1335			13	Álcoois alifáticos mono-hidroxilados, saturados, lineares, primários (C_4-C_{24})	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1336			14	Ácido *n*-alquil (C_{10}-C_{13})benzenossulfónico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	1500				31 de dezembro de 2031
1337			15	Dimetilaminas alquílicas lineares com número par de átomos de carbono (C_{12}-C_{20})	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	1500				31 de dezembro de 2031
1338			16	Ácidos alquil(C_8-C_{22}) sulfónicos	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	300				31 de dezembro de 2031
1339			17	Ácidos alquil(C_8-C_{22}) sulfúricos lineares, primários, com número par de átomos de carbono	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1340			19	*N*,*N*-bis(2-hidroxietil)alquil(C_8-C_{18}) amina	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos			(7)		31 de dezembro de 2031
1341			20	Cloridratos de *N*,*N*-bis(2-hidroxietil) alquil(C_8-C_{18})aminas	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(7)		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1342			22	Mono e diglicéridos de óleo de rícino	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1343			23	Ésteres dos ácidos gordos de óleo de coco com cloreto de colina	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	45			Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2031
1344			25	Cresóis, butilados, estirenados	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	600				31 de dezembro de 2031
1345			26	5,7-Di-*terc*-butil-3-(3,4- e 2,3-dimetilfenil)-3*H*-benzofuran-2-ona contendo: a) 5,7-di-*terc*-butil-3-(3,4-dimetilfenil)-3*H*-benzofuran-2-ona [80 a 100 % (m/m)] e b) 5,7-di-*terc*-butil-3-(2,3-dimetilfenil)-3*H*-benzofuran-2-ona [0 a 20 % (m/m)]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2031
1346			27	Ácido 9,10-di-hidroxiesteárico e seus oligómeros	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1347			28	Bis[*n*-alquil(C_{10}-C_{16}) mercaptoacetato] de di-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2031
1348			31	Dimaleato de di-*n*--octilestanho esterificado	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(10)		31 de dezembro de 2031
1349			38	Fibras de vidro	Aditivo	Todos				Vidro em conformidade com o anexo V	31 de dezembro de 2031
1350			40	Ésteres de glicerol com ácido acético	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1351			41	Ésteres de glicerol com ácidos alifáticos, saturados, lineares, com número par de átomos de carbono (C_{14}-C_{18}) e com ácidos alifáticos, insaturados, lineares com número par de átomos de carbono (C_{16}-C_{18})	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1352			42	Ésteres de glicerol com ácido butírico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1353			43	Ésteres de glicerol com ácido erúcico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1354			44	Ésteres de glicerol com ácido 12-hidroxiesteárico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1355			45	Ésteres de glicerol com ácido láurico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1356			46	Ésteres de glicerol com ácido linoleico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1357			47	Ésteres de glicerol com ácido mirístico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1358			48	Ésteres de glicerol com ácido nonanoico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1359			49	Ésteres de glicerol com ácido oleico	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1360			50	Ésteres de glicerol com ácido palmítico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1361			51	Ésteres de glicerol com ácido propiónico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1362			52	Ésteres de glicerol com ácido ricinoleico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1363			53	Ésteres de glicerol com ácido esteárico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1364			65	Mistura de 4-(2-benzoxazolil)-4′--(5-metil-2-benzoxazolil)estilbeno, 4,4′--bis(2-benzoxazolil) estilbeno e 4,4′-bis (5-metil-2-benzoxazolil)estilbeno	Aditivo	Todos				Não superior a 0,05 % m/m (quantidade de substância utilizada/ /quantidade da formulação). Mistura obtida pelo processo de fabrico na proporção habitual de (58-62 %):(23-27 %):(13-17 %)	31 de dezembro de 2031
1365			66	Tris[alquil(C_{10}-C_{16}) mercaptoacetato] de mono-*n*-octilestanho	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(11)		31 de dezembro de 2031
1366			67	Ácidos montânicos e/ /ou os seus ésteres de etilenoglicol e/ou 1,3-butanodiol e/ou glicerol	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1367			68	Fosfatos de mono e di-*n*-alquilo (C_{16} e C_{18})	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	2,5				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1368			69	Fosfito de tris(nonil--e/ou dinonilfenilo)	Aditivo	Todos	1500			Na ausência de plastificantes, teor máximo residual no material final (QM) = 3 000 mg/kg. Para o copolímero de butadieno-estireno, teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 15 000 mg/kg	31 de dezembro de 2028
1369			73	Poliésteres de 1,2-propanodiol e/ou 1,3- e/ou 1,4-butanodiol e/ou polipropilenoglicol com ácido adípico, que podem ter grupos terminais com ácido acético ou ácidos gordos C_{12}-C_{18} ou *n*--octanol e/ou *n*-decanol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(30) (31)		31 de dezembro de 2034
1370			78	Polietilenoglicol (EO = 1-50), sulfato de éter monoalquílico (linear e ramificado, C_8-C_{20}), sais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1371			80	Pós, palhetas e fibras de latão, bronze, cobre, aço inoxidável, estanho e ligas de cobre, estanho e ferro	Aditivo	Todos			No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1372			89	Ésteres do ácido esteárico com etilenoglicol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(2)		31 de dezembro de 2031
1373		50-21-5	99	Ácido láctico	Monómero ou outro reagente Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
1374		50-99-7	102	Glucose	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2037
1375		57-55-6	109	1,2-Propanodiol	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
1376		59-02-9 10191-41-0	110	α-Tocoferol	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
1377		75-56-9	135	Óxido de propileno	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto	31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1378		107-01-7	224	2-Buteno	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
1379		107-88-0	228	1,3-Butanodiol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
1380		110-98-5 25265-71-8	257	Dipropilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2034
1381		138-22-7	322	Lactato de butilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1382		598-32-3	357	3-Buten-2-ol	Monómero ou outro reagente	Todos	0,1			A utilizar apenas como comonómero na preparação de aditivos poliméricos. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA), na pendência da disponibilidade de um método analítico	31 de dezembro de 2028
1383		1330-43-4	407	Tetraborato de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao boro, ver anexo V		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1384		1332-37-2	409	Óxido de ferro	Aditivo	Todos			No respeitante ao ferro, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1385		3724-65-0	467	Ácido crotónico	Monómero ou outro reagente Aditivo	Todos			(34)		31 de dezembro de 2028
1386		4080-31-3	474	Cloreto de 1-(3-cloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniadamantano	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	15				31 de dezembro de 2031
1387			501	Alumínio (fibras, flocos, pó)	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1388		7631-86-9	504	Dióxido de silício	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Para o dióxido de silício sintético amorfo: as partículas primárias de granulometria 1 - 100 nm, agregadas até uma dimensão de 0,1 – 1 µm, podem formar aglomerados dentro da distribuição dimensional de 0,3 µm até à ordem dos mm. Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2037
1389		7664-93-9	511	Ácido sulfúrico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1390		7704-34-9	514	Enxofre	Auxiliar de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2034
1391		7771-44-0	518	Ácido araquidónico	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2028
1392		7772-98-7	519	Tiossulfato de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(18)		31 de dezembro de 2034
1393		9003-11-6 106392-12-5	551	Poli(etileno propileno) glicol	Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2028
1394		63148-62-9	575	Polidimetilsiloxano (MM > 6 800 Da)	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos				Viscosidade a 25 °C não inferior a 100 cSt (100×10^{-6} m^2/s)	31 de dezembro de 2034
1395		10377-51-2	588	Iodeto de lítio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(6) No respeitante ao lítio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1396		11104-61-3	593	Óxido de cobalto	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao cobalto, ver anexo V		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1397		11129-60-5	594	Óxido de manganês	Aditivo	Todos			No respeitante ao manganês, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1398		12004-14-7 37293-22-4	598	Sulfoaluminato de cálcio	Aditivo	Todos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1399		12626-88-9	606	Hidróxido de manganês	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao manganês, ver anexo V.	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1400		12751-22-3	607	Fosforeto de ferro	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			No respeitante ao ferro, ver anexo V	A utilizar apenas em polímeros e copolímeros de PET	31 de dezembro de 2031
1401		13463-67-7	610	Dióxido de titânio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1402		17194-00-2	625	Hidróxido de bário	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao bário, ver anexo V	Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1403		25013-16-5	635	*terc*-Butil-4-hidroxianisole	Aditivo	Todos	1500				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1404		25322-68-3	638	Polietilenoglicol	Monómero ou outro reagente Aditivo Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2034
1405		25513-64-8	641	Mistura de 1,6-diamino-2,2,4-trimetil-hexano [35-45 % (m/m)] e 1,6-diamino-2,4,4-trimetil-hexano [55-65 % (m/m)]	Monómero ou outro reagente	Todos	2,5				31 de dezembro de 2034
1406		68515-48-0 28553-12-0	728	Diésteres de ácido ftálico com álcoois primários saturados C_8-C_{10}, ramificados, com mais de 60 % de C_9	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			(25) (31)	A utilizar apenas como: a) Plastificante; ou b) Adjuvante tecnológico em concentrações não superiores a 0,1 % no produto	31 de dezembro de 2037

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1407		68855-54-9	734	Terra de diatomáceas calcinada com fundente de carbonato de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1408		73138-82-6	741	Ácidos resínicos	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1409			789	Homopolímeros e/ou copolímeros hidrogenados produzidos a partir de 1-hexeno e/ou 1-octeno e/ou 1-deceno e/ou 1-dodeceno e/ou 1-tetradeceno (MM: 440–12000)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				Massa molecular média não inferior a 440 Da. Viscosidade a 100 °C não inferior a 3,8 cSt ($3{,}8 \times 10^{-6}$ m^2/s)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1410		90751-07-8 82451-48-7	790	Poli(6-morfolino-1,3,5-triazina2,4-diil)--[(2,2,6,6-tetrametil--4-piperidil)imino)]--hexametileno--[(2,2,6,6-tetrametil--4-piperidil)imino)]	Aditivo Adjuvante de polimerização	Todos	250			Massa molecular média não inferior a 2 400 Da. Teor residual de morfolina < 30 mg/kg, de *N,N'*-bis(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il) hexano-1,6-diamina < 15 000 mg/kg, e de 2,4-dicloro-6-morfolino-1,3,5-triazina < 20 mg/kg	31 de dezembro de 2034
1411			799	Éteres de polietilenoglicol (OE = 1-50) de álcoois primários de cadeia linear e ramificada (C_8-C_{22})	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos	90			Em conformidade com o teor máximo estabelecido para o óxido de etileno nos critérios de pureza dos aditivos alimentares constantes do Regulamento (UE) n.º 231/2012 da Comissão	31 de dezembro de 2037
1412			801	Sais de lítio de ácidos alifáticos C_2-C_{24}, lineares, monocarboxílicos, obtidos a partir de gorduras e óleos naturais	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos			No respeitante ao lítio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1413			805	Dióxido de titânio, revestido com um copolímero de *n*-octiltriclorossilano e [ácido aminotris(metilenofosfónico), sal pentassódico]	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				O teor do copolímero de tratamento de superfície do dióxido de titânio revestido é inferior a 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1414			810	Neopentilglicol, diésteres e monoésteres com ácido benzoico e ácido 2-etil-hexanoico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250		(31)		31 de dezembro de 2031
1415			815	Trimetilolpropano, mistura de triésteres e diésteres com ácido benzoico e ácido 2-etil-hexanoico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	250		(31)		31 de dezembro de 2031
1416			878	Ácidos gordos (C_8-C_{22}), obtidos a partir de gorduras e óleos de origem animal ou vegetal, ésteres com álcoois ramificados, alifáticos, mono-hidratados, saturados, primários (C_3-C_{22})	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1417			879	Ácidos gordos (C_8-C_{22}), obtidos a partir de gorduras e óleos de origem animal ou vegetal, ésteres com álcoois lineares, alifáticos, mono-hidratados, saturados, primários (C_1-C_{22})	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos					31 de dezembro de 2031
1418			880	Ésteres de ácidos gordos (C_8-C_{22}) com pentaeritritol	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Todos					31 de dezembro de 2031
1419		128-44-9	902	1,1-Dióxido de 1,2-benzisotiazol-3 (2*H*)-ona, sal de sódio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A substância deve obedecer aos critérios de pureza específicos previstos no Regulamento (UE) n.º 231/2012 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1420			924	Trimetilolpropano, mistura de triésteres e diésteres com ácidos *n*-octanoico e *n*-decanoico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5			A utilizar apenas em PET	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1421		939402-02-5	974	Ácido fosforoso, mistura de triésteres com 2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenilo e 4-(1,1-dimetilpropil)fenilo	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos	500 - expresso na soma das formas fosfito e fosfato da substância, 4-*terc*-amilfenol e 2,4-di-*terc*-amilfenol. 50 - para o 2,4-di-*terc*-amilfenol				31 de dezembro de 2037
1422			1046	Óxido de zinco em nanopartículas, revestido com [3-(metacriloxi)propil]trimetoxissilano (EUPL n.º 0695)	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos			No respeitante ao zinco, ver anexo V	A utilizar apenas em polímeros não plastificados. Devem ser respeitadas as restrições e especificações relativas à substância com número EUPL 0695. Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fileres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1423			1053	Ésteres de ácidos gordos saturados C_{16}-C_{18} com dipentaeritritol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A utilizar apenas quando produzido com um ácido gordo obtido a partir de óleos e gorduras alimentares	31 de dezembro de 2037
1424		7695-91-2 58-95-7	1055	Acetato de α-tocoferol	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				A utilizar apenas como antioxidante em poliolefinas. A substância ou os seus produtos de hidrólise são aditivos alimentares autorizados, pelo que é necessário verificar a conformidade com o artigo 11.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 10/2011	31 de dezembro de 2037
1425			1062	Mistura constituída por 97 % de ortossilicato de tetraetilo (TEOS) (n.º CAS 78-10-4) e 3 % de hexametildissilazano (HMDS) (n.º CAS 999-97-3)	Monómero ou outro reagente	Todos				A utilizar apenas para a produção de PET reciclado, num máximo de 0,12 % (m/m).	31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1426			1075	Argila de montemorilonite alterada por brometo de hexadeciltrimetilamónio	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Plásticos				Apenas para uso como aditivo, num máximo de 4,0 % (m/m), em poliestireno de alto impacto para aplicações em água fria. Pode formar plaquetas em nanoforma, de espessura inferior a 100 nm, numa ou em duas dimensões. Essas plaquetas devem estar orientadas paralelamente à superfície do polímero e devem estar completamente integradas neste. Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1427			1077	Dióxido de titânio tratado à superfície com alumina modificada com fluoretos	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Todos				A utilizar apenas até 25,0 % (m/m), incluindo em nanoforma. Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1428				Ácidos gordos do óleo de rícino desidratados	Monómero ou outro reagente Outro (adjuvante tecnológico)	Borracha, revestimentos					31 de dezembro de 2034
1429		61790-39-4		Ácidos gordos do óleo de rícino hidrogenados	Monómero ou outro reagente Aditivo	Revestimentos, lubrificantes					31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1430		55965-84-9		Mistura (3:1) de 5-cloro-2-metil-2*H*--isotiazol-3-ona (n.º CAS 26172-55-4) e 2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona (n.º CAS 2682-20-4)	Outros produtos de proteção utilizados no interior de contentores	Produtos de revestimento	7,5			Restrição = 0,025 mg/dm^2. A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo I, secções 3.4 e 4.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1431		68938-15-8		Ácidos gordos de coco hidrogenados	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2034
1432		110-54-3		*n*-Hexano, incluindo isómeros estruturais num máximo de 40% (ciclo-hexano < 3 %) N.º de lista 925-292-5	Adjuvante de polimerização	Todos	250			Não é necessário verificar a MTC se a temperatura do processo for > 100 °C	31 de dezembro de 2031
1433		93685-81-5		Isododecano (isómero principal: 2,2',4,6,6'-pentametil-heptano)	Adjuvante de polimerização	Plásticos	2,5				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1434		926-099-9		Lã de rocha	Aditivo	Borracha				Diâmetro > 1 µm (diâmetro médio: 5-30 µm). Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1435				Ésteres de ácido acrílico com monoálcoois alifáticos saturados C_1-C_{18}	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	300 - expresso em ácido acrílico		(21)		31 de dezembro de 2031
1436				Ésteres do ácido adípico com monoálcoois primários alifáticos saturados (C_6-C_{12})	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1437				Produtos de adição de trivinilciclo-hexano e alfa, ómega-di-hidrogeno-poli-hidrogenometildimetilsiloxanos	Monómero ou outro reagente	Silício				Dose máxima = 10 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1438				Alcadienos (C_3-C_8)	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento				Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto	31 de dezembro de 2031
1439				Alcoxissilanos funcionalizados, p. ex., com grupos vinilo, metacrilo, amina ou glicidilo	Adjuvante de polimerização	Plásticos				Dose máxima = 0,5 % (m/m) em relação ao filer, ou 0,3 % (m/m) em relação ao componente de plástico	31 de dezembro de 2031
1440				Ácido alquilarilsulfónico	Adjuvante de polimerização	Plásticos				Dose máxima = 3 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1441				Alquil(C_8-C_{18})benzenossulfonatos de sódio	Adjuvante de polimerização	Borracha			(41)		31 de dezembro de 2031
1442				Alquil(C_8-C_{18})naftalenossulfonatos de sódio	Adjuvante de polimerização	Borracha			(41)		31 de dezembro de 2031
1443				Ésteres de ácido alquil (C_1-C_8)-silícico ou de ácido ortossilícico com monoálcoois alifáticos (C_2-C_4) e com o éter monometílico do etanodiol (metilglicol), e respetivos produtos de condensação	Auxiliar de polimerização	Silício				Dose máxima = 3 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1444				Amida de ácidos carboxílicos alifáticos C_8-C_{22}	Adjuvante de polimerização	Silício				Dose máxima = 1,5 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1445				Ésteres do ácido 3-aminocrotónico com butilenoglicol	Aditivo	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1446				Ésteres do ácido 3-aminocrotónico com monoálcoois ou diálcoois	Aditivo	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1447				Fibras de carbono	Aditivo	Borracha				Fibras de carbono em conformidade com o n.º EUPL 2041, anexo IV	31 de dezembro de 2031
1448				Produtos de condensação do óxido de etileno com álcoois (C_3-C_{18}), fenolalquilados (C_4-C_9), e respetivos derivados sulfonados, sulfurados ou fosfatados	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1449				Organopolissiloxano cíclico apenas com grupos metilo ou com um grupo *n*-alquilo (C_2-C_{32})	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1450				Ácidos α,ω-dicarboxílicos (C_6-C_{12}) alifáticos não ramificados	Monómero ou outro reagente	Todos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1451				Ácidos gordos (não ramificados, saturados e insaturados, com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{22}, e um teor máximo de 2 % de matéria insaponificável), em compostos com grupos bis (2-hidroxietil)amina	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos	1500				31 de dezembro de 2031
1452				Amidas de ácidos gordos (não ramificados, saturados e insaturados, com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{22}, e um teor máximo de 2 % de matéria insaponificável)	Aditivo Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031
1453				Ácidos gordos (não ramificados, saturados e insaturados, com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{22}, e um teor máximo de 2 % de matéria insaponificável), esterificados com monoálcoois primários, não ramificados, saturados, C_4-C_{18}, bem como com álcool oleílico	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1454		9003-36-5		Polímero de formaldeído com 2-(clorometil)oxirano e fenol (*Novolac glycidyl ether*, NOGE)	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento	2,5 - expresso na soma do NOGE e dos produtos de hidrólise	Bisfenol-F: MTC_{tap} = 2,5 µg/l Epicloridrina: MTC_{tap} = 0,1 µg/l	(15) (49)	A utilizar apenas em pós de revestimento	31 de dezembro de 2031
1455				Ésteres de glicerol com ácidos gordos lineares saturados ou insaturados, com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{20}, e/ou ácido adípico, ácido cítrico, ácido de oxiestearina e ácido ricinoleico	Aditivo	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1456				Ésteres de ácido metacrílico com monoálcoois alifáticos saturados C_1-C_{18}	Monómero ou outro reagente	Borracha	300 - expresso em ácido metacrílico		(22)		31 de dezembro de 2031
1457				Tris(hemiéster do ácido maleico)-mono-*n*-octilestanho, preparado com álcoois primários saturados, não ramificados, C_1-C_{18}	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos			(11)		31 de dezembro de 2031
1458				Tris[monoalquil (C_1-C_{18})maleato] de mono-*n*-octilestanho	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos			(11)		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1459				Organopolissiloxanos com grupos metilo ligados a cada átomo de silício, grupos esses que podem ser parcialmante substituídos por grupos alcenilo(C_2-C_{32}), alquilo (C_2-C_{32}), hidroxilo, hidrogénio, alquilaminas dissubstituídas e/ou grupos alquilo hidroxilados, grupos acetoxi e/ou alcoxi e respetivos produtos de condensação com polietilenoglicol e/ou polipropilenoglicol, grupos alquilo fluorados e grupos fenilo	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1460				Organopolissiloxanos, lineares e ramificados, apenas com grupos metilo e/ou com grupos *n*-alquilo (C_2-C_{32}), e/ou 2-fenilo, e/ou vinilo, e/ou hidroxilo, e/ou alcoxi(C_1-C_4), e/ou hidrogénio, e/ou carboalcoxialquilo [-(CH_2)2-17-C(O)-O--(CH_2)0-17CH_3], e/ /ou hidroxialquilo (C_1-C_3)	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Borracha, silicone				Não pode conter polissiloxanos cíclicos que, além do grupo fenilo, tenham um átomo de hidrogénio ou um grupo metilo ligados ao mesmo átomo de silício	31 de dezembro de 2031
1461				Organopolissiloxanos, lineares ou ramificados, como referido na ref.ª PM/REF n.º 69848, mas, além disso, com um máximo de 5 % de grupos hidrogénio e/ /ou alcoxi(C_2-C_4) e/ou carboalcoxialquil [-(CH_2)2-17-C(O)-O--(CH_2)0-17CH_3] e/ou hidroxialquil(C_1-C_3) ligados ao átomo de silício	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Borracha, silicone					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1462				Organopolissiloxanos lineares ou ramificados e/ou cíclicos, apenas com grupos metilo ou com grupos *n*-alquilo (C_2-C_{32}), fenilo e/ou hidroxilo ligados ao átomo de silício, e respetivos produtos de condensação com polietileno e/ou polipropilenoglicol	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Borracha, silicone				Não pode conter polissiloxanos cíclicos que, além do grupo fenilo, tenham um átomo de hidrogénio ou um grupo metilo ligados ao mesmo átomo de silício	31 de dezembro de 2031
1463		68083-14-7 73138-88-2 68440-81-3		Organopolissiloxanos, lineares ou ramificados, com grupos metilo ou fenilo	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Plásticos, lubrificantes					31 de dezembro de 2037
1464		9016-00-6 63148-62-9 68037-74-1		Organopolissiloxanos, lineares ou ramificados, com grupos metilo	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Plásticos, lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1465				Organopolissiloxanos com grupos vinilo ligados ao átomo de silício	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Borracha, silicone					31 de dezembro de 2031
1466		64741-56-6		Resíduos de petróleo destilados sob vácuo	Monómero ou outro reagente (resina)	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1467		92062-05-0		Resíduos de petróleo craqueados termicamente sob vácuo	Monómero ou outro reagente (resina)	Borracha					31 de dezembro de 2031
1468				Complexos de platina	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
1469				Polialcoxiésteres de ácidos gordos com um número par de átomos de carbono (C_8-C_{24})	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1470		68037-01-4		Poli(1-deceno) hidratado	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Lubrificantes				Impurezas de hidrocarbonetos com um teor não superior a 1,5 % de compostos com um número de átomos de carbono inferior a 30, isentas de nafteno, composto aromáticos e PAH	31 de dezembro de 2034
1471				Resina polidiénica sintética	Aditivo	Todos					31 de dezembro de 2031
1472				Polidimetilsiloxanos e polidimetilsilicones, com terminação em 3-aminopropilo, polímeros com 1-isocianato-3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclo-hexano	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Borracha, silicone			(16)	Notar as condições de utilização do 1-isocianato-3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclo-hexano (n.º EUPL 0410) e do 1-amino-3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexano (n.º EUPL 0391)	31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1473				Polímeros de polidimetilsiloxanos e polidimetilsilicones, com terminação em 3-aminopropilo, polímeros com bis(4-isocianatociclo-hexil)metano	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Borracha, silicone			(16)	Notar as condições de utilização do bis(4-isocianatociclo-hexil) metano (n.º EUPL 0420) e do bis(4-aminociclo-hexil)metano (n.º EUPL 0366)	31 de dezembro de 2031
1474				Éteres de polietilenoglicol de monoálcoois alifáticos (C_{12}-C_{20}) e de alquilfenóis (C_2-C_9)	Adjuvante de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
1475		9002-98-6		Poli(etilenoimina)	Aditivo	Plásticos, revestimentos				Para o polipropileno utilizado como agente de fixação: ≤ 0,05 µg/dm^2, se o produto não libertar etilenoimina	31 de dezembro de 2034
1476				Poli(óxido de etileno) (8-14), esterificado com ácido láurico, ácido oleico, ácido ricinoleico e/ou ácido esteárico	Monómero ou outro reagente Outro	Borracha, revestimentos					31 de dezembro de 2031
1477				Poli(óxido de etileno) de massa molecular > 200 (pEO)	Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1478				Éter de poli(óxido de etileno)(4-14) com octilfenol e nonilfenol	Adjuvante de polimerização	Plásticos, borracha	250				31 de dezembro de 2031
1479				Éteres de poli(óxido de etileno)(4-14) com monoálcoois primários saturados de cadeia linear (C_{12}-C_{18})	Aditivo	Plásticos	250				31 de dezembro de 2031
1480				Poli(óxido de propileno) esterificado com ácido láurico, ácido oleico, ácido ricinoleico e/ou ácido esteárico	Adjuvante de polimerização Auxiliar de polimerização	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1481				Polissacáridos	Adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1482		9003-53-6		Poliestireno (com pentano na qualidade de agente de expansão)	Monómero ou outro reagente (resina)	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031
1483				Politerpenos	Aditivo	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1484		25213-24-5		Álcool polivinílico produzido por saponificação de poli(acetato de vinilo), com um grau de saponificação ≥ 20 %	Adjuvante de polimerização	Plásticos				Dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1485				Álcool polivinílico parcialmente acetilado, com menos de 20 % de grupos acetilo e índice K > 40	Adjuvante de polimerização	Revestimentos, silicone					31 de dezembro de 2031
1486		71011-24-0		Compostos de benzil (alquil de sebo hidrogenado)dimetilamónio quaternário, compostos de bentonite	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1487		68953-58-2		Compostos de bis(alquil de sebo hidrogenado) dimetilamónio quaternário, sais de bentonite	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1488				Polialquileneamina reticulada catiónica a) resina de poliamida epiclorídrica produzida com diaminopropilmetilamina e epicloridrina;	Aditivo	Plásticos			(49)		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
				b) resina de poliamida epiclorídrica produzida com epicloridrina, ácido adípico, caprolactama, dietilenotriamina e/ou etilenodiamina; c) resina de poliamida epiclorídrica produzida com ácido adípico, dietilenotriamina e epicloridrina ou uma mistura de epicloridrina e amoníaco; d) resina de poliamida epiclorídrica-poliamida produzida com epicloridrina, adipato de dimetilo e dietilenotriamina;						

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
				e) resina de poliamida epiclorídrica-poliamida produzida com epicloridrina, adipamida e diaminopropilmetilamina							
1489				Produto de reação de ácido sebácico com estearilamida, neutralizado com hidróxido de cálcio	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1490				Silanóis com, pelo menos, um grupo hidroxilo e um ou mais grupos metilo, vinilo ou fenilo ligados a cada átomo de silício	Monómero ou outro reagente	Borracha	0,1				31 de dezembro de 2031
1491		68988-56-7		Produto de reação de dióxido de silício com trimetilclorossilano e álcool isopropílico	Adjuvante de polimerização	Lubrificantes					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1492		9006-65-9		Óleos de silicone (organopolissiloxanos com grupos metilo e/ou fenilo)	Monómero ou outro reagente (óleo de base) Aditivo polimérico	Borracha, revestimentos, lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1493				Ésteres de sorbitol de ácidos gordos lineares, saturados ou insaturados, com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{20}	Aditivo	Produtos de revestimento	0,1				31 de dezembro de 2031
1494				Mono ou diésteres de ácido esteárico com etanodiol e/ou éter bis (2-hidroxietílico) e/ou trietilenoglicol	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1495				Ésteres de ácido titânico com isobutanol, *n*-butanol e com o enolato de acetoacetato de etilo	Auxiliar de polimerização	Silício					31 de dezembro de 2031
1496		26780-96-1		2,2,4-Trimetil-1,2-di-hidroquinolina polimerizada	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1497				Produtos de adição de trivinilciclo-hexano e α, ω-di-hidrogenopoli-hidrogenometildimetil-siloxanos	Monómero ou outro reagente Aditivo (polimérico)	Silício				Dose máxima = 10 % (m/m)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1498				Produtos de condensação ureia-formaldeído	Monómero ou outro reagente (resina) Aditivo Adjuvante de polimerização	Plásticos, revestimentos			(15)		31 de dezembro de 2031
1499				Ésteres vinílicos de ácidos monocarboxílicos alifáticos saturados C_2-C_{20}	Monómero ou outro reagente	Plásticos	2,5				31 de dezembro de 2031
1500		2098907-70-9		Éteres de dimetilsiloxano e dimetilsilicone terminados em grupos hidroxilo (MM > 7400 Da) com ésteres de ácidos gordos C_{16}-C_{18} com pentaeritritol	Adjuvante de polimerização Outro (adjuvante tecnológico)	Borracha				O polímero pode conter dimetilsiloxano e dimetilsilicone terminados em grupos hidroxilo (MM > 7400 Da), ácidos gordos e ésteres de pentaeritritol de ácidos gordos C_{16}-C_{18}	31 de dezembro de 2031
1501		1318-02-1		Sais de sódio de zeólitos naturais e sintéticos	Aditivo Auxiliar de polimerização	Plásticos, borracha, revestimentos			No respeitante ao alumínio, ver anexo V	Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1502				Hidrocarbonetos C_{10}-C_{14}, com teor de aromáticos ≤ 1 %	Aditivo	Plásticos, revestimentos				Apenas para uso se a temperatura do processo de produção for superior ao ponto de ebulição	31 de dezembro de 2031
1503	921--728-3	64741-66-8		Hidrocarbonetos C_7-C_9, isoalcanos, com n.º CE 921-728-3, ponto de ebulição 90–150 °C, solubilidade em água insignificante	Aditivo	Todos				Apenas para uso se a temperatura do processo de produção for superior ao ponto de ebulição	31 de dezembro de 2031
1504	920--750-0	64742-49-0		Hidrocarbonetos C_7-C_9, *n*-alcanos, isoalcanos e cíclicos, com n.º CE 920-750-0, ponto de ebulição 90–165 °C, log Po/w=2,2-5,2, insolúveis em água	Aditivo	Todos				Apenas para uso se a temperatura do processo de produção for superior ao ponto de ebulição	31 de dezembro de 2031
1505				Hidróxido de titânio (ácido ortotitânico)	Aditivo	Todos, exceto borracha				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1506		119345-04-9		1,1'-Oxibisbenzeno derivado de tetrapropileno, sais de sódio sulfonados	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	450	Para os valores de MTC_{tap} dos produtos de degradação, ver o quadro 4			31 de dezembro de 2031
1507		61789-44-4		Ácidos gordos do óleo de rícino	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1508		61790-37-2		Ácidos gordos do óleo de sebo	Monómero ou outro reagente (óleo de base)	Revestimentos, lubrificantes					31 de dezembro de 2031
1509		67762-90-7		Produto de reação de dióxido de silício com polidimetilsiloxano	Aditivo Adjuvante de polimerização	Revestimentos, lubrificantes				Para o dióxido de silício silanado sintético amorfo: as partículas primárias de 1–100 nm, agregadas até uma dimensão de 0,1–1 µm e que podem formar aglomerados dentro da distribuição dimensional de 0,3 µm até à ordem dos mm	31 de dezembro de 2031
1510		68308-51-0		Ácidos gordos do óleo de algodão	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1511		68424-45-3		Ácidos gordos do óleo de linhaça	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1512		68611-44-9		Produto de reação de dióxido de silício com dimetildiclorossilano	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes				Para o dióxido de silício silanado sintético amorfo: as partículas primárias de 1–100 nm, agregadas até uma dimensão de 0,1–1 µm e que podem formar aglomerados dentro da distribuição dimensional de 0,3 µm até à ordem dos mm	31 de dezembro de 2031
1513		68909-20-6		Produto de reação de dióxido de silício com hexametildissilazano	Adjuvante de polimerização Aditivo	Lubrificantes				Para o dióxido de silício silanado sintético amorfo: as partículas primárias de 1–100 nm, agregadas até uma dimensão de 0,1–1 µm e que podem formar aglomerados dentro da distribuição dimensional de 0,3 µm até à ordem dos mm	31 de dezembro de 2031
1514		84625-38-7		Ácidos gordos do óleo de girassol	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1515		9003-35-4		Resinas de fenol-formaldeído	Auxiliar de polimerização	Borracha			(15)	MM > 1 000 Da	31 de dezembro de 2031
1516		91744-27-3		Mono, di e triglicéridos do óleo de rícino	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1517		92044-96-7		Ácidos gordos do azeite	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1518		93165-31-2		Ácidos gordos do óleo de colza	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1519				Ácidos gordos do óleo de milho	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1520				Copolímero de diciclopentadieno-indeno-estireno-alfa-metilestireno--viniltolueno-isobutileno, hidrogenado	Aditivo Adjuvante de polimerização	Produtos de revestimento	250				31 de dezembro de 2031
1521				Ácidos gordos do óleo de peixe	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1522				Ácidos gordos do óleo de cânhamo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1523				Ácidos gordos do óleo de palma	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1524				Ácidos gordos do óleo de palmiste	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1525				Ácidos gordos do óleo de perila	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1526				Ácidos gordos do óleo de sementes de papoila-dormideira	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1527				Ácidos gordos do óleo de sementes de abóbora	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1528				Ácido ricinoleico desidrogenado	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1529				Ácidos gordos do óleo de cártamo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1530				Ácidos gordos do óleo de sésamo	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1531				Ácidos gordos do óleo de noz	Monómero ou outro reagente	Produtos de revestimento					31 de dezembro de 2031
1532				1,4-Butanodiol, trimetilolpropano, 2,3-butilenoglicol, éter di-hidroxidietílico de hidroquinona e seus produtos de condensação com óxido de propileno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(29)		31 de dezembro de 2031
1533				1,5-Diisocianato de naftileno, ou 4,4'-diisocianato de difenilmetano, ou diisocianato de toluileno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1534				Copolímeros de acrilonitrilo com divinilbenzeno (exceto resinas de permuta iónica)	Aditivo	Plásticos	0,1 - expresso em acrilonitrilo monómero				31 de dezembro de 2031
1535				Ésteres dos ácidos acrílico, fumárico, maleico e metacrílico	Aditivo	Plásticos			(21)		31 de dezembro de 2031
1536				Ésteres do ácido beta-aminocrotónico com 1,4-butilenoglicol e com álcoois gordos C_{16}-C_{18}	Aditivo	Plásticos				Para o PVC rígido e seus copolímeros predominantemente isentos de plastificante: dose máxima = 3 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1537				Cresóis butilados, estirenados, butilestirenados com massa molecular média 312	Aditivo	Plásticos				Dose máxima = 0,5 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1538				Estearatos, palmitatos, ricinoleatos, heptanoatos, octanoatos de cálcio, lítio, manganês, alumínio, zinco, sódio, potássio, magnésio	Aditivo	Plásticos			No respeitante ao alumínio, ao lítio, ao manganês e ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1539				Óleo de rícino e seus produtos de desidratação, hidrogenação e/ou produtos de condensação com os ácidos adípico, sebácico e ftálico	Aditivo	Plásticos			(27)		31 de dezembro de 2031
1540				Argilas	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1541				Produtos de condensação de formaldeído com: — fenol — cresol — xilenol — resorcinol melamina	Monómero ou outro reagente	Borracha		MTC_{tap} para o formaldeído: 0,15 MTC_{tap} para os fenóis: 0,05	(15)		31 de dezembro de 2031
1542				Produtos de condensação de polioxietileno-3 com álcoois gordos C_{10}-C_{18}	Aditivo	Plásticos				Para os filmes de poliolefinas: dose máxima = 1 % (m/m)	31 de dezembro de 2031
1543				Copolímeros de alfa-metilestireno com viniltolueno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1544				Copolímeros de butadieno com estireno e divinilbenzeno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1545				Copolímeros de estireno e/ou alfa-metilestireno com acrilonitrilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em acrilonitrilo monómero				31 de dezembro de 2031
1546				Copolímeros de estireno e/ou alfa-metilestireno com butadieno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1547				Copolímeros de estireno e/ou alfa-metilestireno com butadieno e acrilonitrilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em acrilonitrilo monómero				31 de dezembro de 2031
1548				Copolímeros de estireno e/ou alfa-metilestireno com metacrilato de metilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1549				Copolímeros de estireno com divinilbenzeno (exceto resinas de permuta iónica)	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1550				Copolímeros de tetrafluoroetileno com hexafluoropropileno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(38)		31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1551				Copolímeros de cloreto de vinilo com acrilonitrilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em cloreto de vinilo monómero e acrilonitrilo			Para o cloreto de vinilo monómero: teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 1 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1552				Copolímeros de cloreto de vinilo com éter cetilvinílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em cloreto de vinilo monómero e acrilonitrilo			Para o cloreto de vinilo monómero: teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 1 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1553				Copolímeros de cloreto de vinilo com acetato de vinilo modificado com anidrido maleico e álcool polivinílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em cloreto de vinilo monómero e acrilonitrilo			Para o cloreto de vinilo monómero: teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 1 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1554				Copolímeros de cloreto de vinilo com cloreto de vinilideno	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em cloreto de vinilo monómero e acrilonitrilo			Para o cloreto de vinilo monómero: teor máximo de resíduos no produto final (QM) = 1 mg/kg	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1555				Copolímeros de cloreto de vinilideno com acrilonitrilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos	0,1 - expresso em cloreto de vinilo monómero e acrilonitrilo				31 de dezembro de 2031
1556				Cresóis	Monómero ou outro reagente	Borracha		Formaldeído: MTC_{tap} = 150 µg/l			31 de dezembro de 2031
1557		85116-97-8		Éster de dietilenoglicol e ácido esteárico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1558				Carbonato de difenilo com fosgénio	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1559				Silicones de emulsão	Aditivo	Borracha				Composição consoante os silicones	31 de dezembro de 2031
1560				Resinas epóxidas	Outras (usadas no processo de produção de filmes em camadas ou de moldagem)	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1561				Produtos constituídos por ésteres de colofónia, ácido maleico e ácido cítrico com polialcalóides C_3-C_6	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1562				Produtos análogos de ésteres obtidos por condensação de colofónia, ácido maleico e ácido cítrico com poliálcoois com três a seis átomos de carbono	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1563				Ésteres de ácidos gordos com poliglicerol	Aditivo	Plásticos				Para filmes estiráveis de PVC e poliolefinas	31 de dezembro de 2031
1564				Ésteres de glicerol com os ácidos beénico e araquídico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1565				Ésteres de ácidos alifáticos saturados C_6-C_{22} com monoálcoois alifáticos saturados C_2-C_{20}, incluindo álcool oleico	Aditivo	Plásticos				Teor máximo residual no produto final (QM) = 15 000 mg/kg	31 de dezembro de 2031
1566				Copolímeros etileno-buteno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1567				Copolímeros etileno-propileno	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1568				Etilenodiamina com ácido gordo	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1569				Ésteres de glicerol com os ácidos caprílico e *n*-decanoico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1570				Resinas gliceroftálicas modificadas com óleo e estireno e/ou alfa-metilestireno	Monómero ou outro reagente	Plásticos			(27)		31 de dezembro de 2031
1571				Hexametilenodiamina com ácido adípico e/ou sebácico	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1572				Homopolímeros e/ou copolímeros hidrogenados de 1-deceno e/ou 1-dodeceno e/ou 1-octeno	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1573				Epoxiestearato de iso-octilo	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1574				Óleos de linhaça epoxidados por recurso a boas práticas industriais	Aditivo	Plásticos				Para PVC e PVDC (índice de iodo do óleo de linhaça epoxidado < 6; teor de oxigénio na forma de oxirano < 10 %)	31 de dezembro de 2031
1575				Resinas maleicas modificadas com colofónia e ácido abiético	Monómero ou outro reagente	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1576				Mercaptobenzimidazole e sais de zinco	Monómero ou outro reagente	Borracha			No respeitante ao zinco, ver anexo V	São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1577		63231-60-7		Ceras microcristalinas	Aditivo	Borracha				Considera-se que a mostra em análise é adequada para utilização se não exceder os seguintes limites de absorção por centímetro de percurso ótico: — entre 280 e 289 mµ: 0,15; — entre 290 e 299 mµ: 0,12; — entre 300 e 359 mµ: 0.08; — entre 360 e 400 mµ: 0,02	31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1578				Mistura de *s,s'*-bis (mercaptoacetato de iso-octilo)-dimetilestanho e *s,s'*-tris(mercaptoacetato de iso--octilo)-monometilestanho	Aditivo	Plásticos			(9)	Para uso em polímeros de PVC e PVC rígido isentos de plastificantes	31 de dezembro de 2031
1579	200--338--0 246--770--3	57-55-6 25265-71--8		Mono e dipropilenoglicóis	Monómero ou outro reagente	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1580	277--291--8 -	73138-45-1 -		Éster de ácido montânico com etanodiol e 1,3-butanodiol	Aditivo	Plásticos				Na condição de o produto não libertar etilenoglicol	31 de dezembro de 2031
1581				Álcoois octílicos	Monómero ou outro reagente	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031
1582				Organopolissiloxanos com grupos 1,2-propanodiol	Monómero ou outro reagente Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1583				Organopolissiloxanos com grupos 1,3-propanodiol	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1584				Organopolissiloxanos com grupos diisocianato de 2,4-toluideno	Monómero ou outro reagente	Borracha	5,0 - expresso em aminas aromáticas primárias		(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2031
1585				Organopolissiloxanos com grupos diisocianato de 2,6-toluideno	Monómero ou outro reagente	Borracha	5,0 - expresso em aminas aromáticas primárias		(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2031
1586				Organopolissiloxanos com grupos oxirano	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1587				Organopolissiloxanos com grupos fluorados	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1588				Organopolissiloxanos com grupos metilo	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1589				Organopolissiloxanos com grupos pentaeritritol	Monómero ou outro reagente Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1590				Organopolissiloxanos com grupos fenilo	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1591				Organopolissiloxanos com grupos óxido de propileno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1592				Organopolissiloxanos com grupos sorbitol	Monómero ou outro reagente Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1593				Organopolissiloxanos com grupos tetrafluoroetileno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1594				Organopolissiloxanos com grupos trietilenoglicol	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1595				Organopolissiloxanos com grupos trimetilolpropano	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1596				Organopolissiloxanos com grupos diisocianato de trifenilmetano	Monómero ou outro reagente	Borracha	5,0 - expresso em aminas aromáticas primárias		(16)	Teor máximo residual no material final (QM) = 1 mg/kg no produto, expresso em isocianato. Verificação da conformidade através da quantidade residual por área da superfície em contacto com a água (QMA)	31 de dezembro de 2031
1597				Organopolissiloxanos com grupos vinilo	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1598				Pentenos	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1599				Resinas fenólicas simples ou modificadas com resinas gliceroftálicas, epóxidas ou de polivinilbutiral, ou com álcool butílico	Monómero ou outro reagente	Plásticos				Para tintas e vernizes	31 de dezembro de 2031
1600				Fenóis e/ou metilfenóis condensados com estireno e/ou alfa-metilestireno	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1601				Resinas de poliacetal	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1602				Poliamida resultante da polimerização de cloreto de 1,3,5-benzenotricarbonilo com 1,3-benzenodiamina	Monómero ou outro reagente	Plásticos				Para filmes de espessura ≤ 4 µm utilizados em instalações de osmose inversa/ultrafiltração. São aplicáveis as exigências adicionais respeitantes às aminas aromáticas primárias e secundárias; consultar o anexo I, secções 2.2.2-2.2.4, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1603				Poliglicóis	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1604				Polímeros obtidos por esterificação do ácido azelaico com os álcoois *n*-hexílico e 2-etil-hexílico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1605				Polímeros de acrilatos de butilo, etilo e metilo e metacrilatos de metilo	Monómero ou outro reagente	Plásticos				O produto deve ser lavado com água à temperatura ambiente durante 2 horas (exceto filmes e revestimentos de espessura < 0,2 mm)	31 de dezembro de 2031
1606				Ácidos gordos saturados, insaturados e hidroxilados (C_8-C_{24})	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1607				Sílica e sílicas hidratadas	Aditivo	Borracha				Se for utilizado como filer ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1608				Óleos de silicone	Aditivo Outro (adjuvante tecnológico)	Plásticos, borracha					31 de dezembro de 2031
1609				Pentametilenoditiocarbamato de sódio	Auxiliar de polimerização	Borracha			(42)		31 de dezembro de 2031
1610				Ésteres de sorbitol com os ácidos erúcico, láurico, linoleico, mirístico, oleico, pelargónico, palmítico, ricinoleico, esteárico e 12-hidroxiesteárico	Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1611				Polímeros de soja	Monómero ou outro reagente Aditivo	Plásticos					31 de dezembro de 2031
1612				Resinas terpénicas de dipenteno, alfa-pineno e beta-pineno	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1613				Terpolímeros de etileno, acetato de vinilo e monóxido de carbono	Aditivo	Plásticos				A utilizar em PVC	31 de dezembro de 2031
1614				Resinas de ureia modificadas com álcool butílico	Monómero ou outro reagente	Borracha				Para uso em tintas e vernizes	31 de dezembro de 2031
1615				Xilenóis	Monómero ou outro reagente	Borracha		Formaldeído: MTC_{tap} = 150 µg/l			31 de dezembro de 2031
1616				Alquil(C_8-C_{18})sulfonatos de sódio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha	1500 - expresso na soma dos ácidos alquil (C_8-C_{18})sulfúricos e alquil (C_8-C_{18})benzenossulfónicos				31 de dezembro de 2031
1617				Alquil(C_8-C_{18})sulfatos de sódio	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha	1500 - expresso na soma dos ácidos alquil (C_8-C_{18})sulfúricos e alquil (C_8-C_{18})benzenossulfónicos				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1618				Clorobutadienos	Monómero ou outro reagente	Borracha	250				31 de dezembro de 2031
1619		63393-89-5		Resinas de cumarona-indeno	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1620				Ésteres de pentaeritritol de ácidos gordos saturados e insaturados com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{22}, e um teor máximo de 2 % de matéria insaponificável	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1621				Ácidos gordos lineares, saturados e insaturados, com um número par de átomos de carbono, C_8-C_{22}, e um teor máximo de 2 % de matéria insaponificável	Auxiliar de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1622				Fibras de celulose pura	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1623				Fibras de celulose regeneradas conformes com a Diretiva 2007/42/CE da Comissão	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1624		82-74-2		Ceras de hidrocarbonetos, parafínicas e microcristalinas (hidrogenadas)	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1625				Organopolissiloxanos (silicones), com dois grupos metilo ligados a cada átomo de silício; massa molecular 13,5-30	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha	750				31 de dezembro de 2031
1626		8020-83-5		Óleos minerais parafínicos	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1627				Ésteres do ácido ftálico com trietilenoglicol	Aditivo	Borracha			(2) (27)	Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1628				Éteres de polietilenoglicol (4-14) de monoálcoois primários saturados de cadeia linear (C_{12}-C_{18})	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha	250				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1629				Éteres de polietilenoglicol (4-14) com octilfenol e/ou nonilfenol	Aditivo Adjuvante de polimerização	Borracha	250				31 de dezembro de 2031
1630				Éteres de polietilenoglicol (8-14) com ácido láurico, oleico, ricinoleico e/ou esteárico	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha					31 de dezembro de 2031
1631		73398-64-8		Compostos de di-C_8-C_{18}-alquildimetilamónio quaternário, cloretos	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1632				Elastómeros regenerados	Aditivo	Borracha				Elastómeros regenerados na medida em que são derivados de borracha incluída na lista positiva de materiais orgânicos da União	31 de dezembro de 2031
1633				Derivados da colofónia	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1634				Silanóis com, pelo menos, um grupo hidroxilo e um ou mais grupos metilo ligados a cada átomo de silício	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1635				Siloxanos com um átomo de hidrogénio e um grupo metilo ligados a cada átomo de silício	Monómero ou outro reagente	Silício					31 de dezembro de 2031
1636				Siloxanos com dois grupos metilo ligados a cada átomo de silício e um grupo vinilo ligado aos átomos de silício terminais	Monómero ou outro reagente	Borracha					31 de dezembro de 2031
1637				Fuligem (negro de forno e negro de túnel) e outros produtos de carbono análogos da grafite e do coque em pó	Aditivo	Borracha					31 de dezembro de 2031
1638				Estireno (2 moles) condensado com 1 mole de mistura de *o*-, *m*- e *p*--cresóis, com viscosidade Brookfield do produto final compreendida entre 14 e 17 cP a 25 °C	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2028
1639				Produtos de reação de estireno e/ou alfa-metilestireno e/ou alceno (C_3-C_{12})fenol e/ou metilfenol	Aditivo	Borracha	250				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Número FCM da substância (A)	Nome do grupo da substância inicializadora	Função técnica (B)	Materiais em contacto com água potável (C)	Concentração máxima tolerável de materiais orgânicos na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l		Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$], em µg/l (D)	Condições de utilização	Data de caducidade
							Teor da substância inicializadora	Teor de outras espécies químicas relevantes (E)			
1640				Tioxilenóis	Aditivo ou adjuvante de polimerização	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente	31 de dezembro de 2031
1641				Fosfito de tris(mono e dinonilfenilo)	Aditivo	Borracha				Em borrachas; não utilizável em produtos em contacto com água morna e quente. Teor de impurezas de tris(2-hidroxipropil) amina não superior a 1 %	31 de dezembro de 2031
1642				Fibras de cânhamo		Produtos de revestimento				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1643				Fibras de linho		Produtos de revestimento				Se for utilizado como fíler ou pigmento (aditivo), aplicam-se os critérios de pureza dos pigmentos, corantes e fíleres; consultar o anexo I, secção 4.6, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Notas:

1. *Nota 1: Explicação das notas dos quadros 1 e 2*

As notas dos quadros 1 e 2 devem interpretar-se do seguinte modo:

A.	Os números das substâncias abrangidas pela legislação da UE sobre materiais destinados a entrar em contacto com alimentos são apresentados para fins meramente informativos.
B.	Esta coluna indica a função técnica que a substância inicializadora desempenha quando é utilizada em materiais em contacto com a água potável para os quais é autorizada.
C.	Esta coluna indica as categorias de materiais em contacto com água potável para os quais a substância inicializadora é autorizada.
D.	«Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap,\ organics}$]» designa a concentração máxima permitida de substâncias em causa que migram dos materiais orgânicos para a água destinada a consumo humano como: a) total da fração das substâncias, em conformidade com o quadro 3; ou b) total dos elementos, ligados ou não, ou dos iões, em conformidade com o anexo V.
E.	As espécies químicas relevantes são as identificadas em conformidade com o anexo IV, secção 3, da Decisão de Execução (UE) 2024/365 da Comissão .

2. *Nota 2: Âmbito da autorização*

i. Se uma substância inicializadora que consta individualmente da lista for também abrangida por uma entrada de grupo, as condições de utilização e especificações, bem como as datas de validade, que lhe são aplicáveis são exclusivamente as que constam da entrada individual.

ii. Salvo indicação em contrário no quadro 1, os sais dos elementos que se seguem dos ácidos, fenóis e álcoois autorizados consideram-se também abrangidos pela autorização: alumínio, amónio, bário, cálcio, cobalto, cobre, európio, gadolínio, ferro, lantânio, lítio, magnésio, manganês, potássio, sódio, térbio e zinco, sob reserva do cumprimento do valor $MTC_{tap,\ organics}$ correspondente ao elemento ou ião em causa que consta do anexo V para materiais orgânicos. Em determinados casos, quando a avaliação de segurança revelar a existência de uma preocupação na utilização dos ácidos livres, apenas os sais devem ser autorizados mediante a indicação, na lista, do nome como «ácido(s)…, sais».

iii. Consideram-se abrangidas pela autorização as misturas de substâncias inicializadoras autorizadas cujos componentes não tenham reagido quimicamente entre si.

iv. Se uma substância inicializadora constar da lista na forma anidra, considera-se que a aprovação cobre a forma hidratada.

v. Os polímeros naturais ou sintéticos de um monómero ou de outro reagente autorizado que não sejam utilizados como aditivos consideram-se abrangidos pela autorização aplicável ao monómero ou outro reagente em causa. Após a primeira lista positiva europeia, apenas serão incluídas entradas para o monómero ou outro reagente em causa.

vi. Os polímeros naturais ou sintéticos de um monómero ou de outro reagente autorizado, com massa molecular de, pelo menos, 1 000 Da, consideram-se abrangidos pela autorização respeitante ao monómero ou outro reagente em causa quando utilizado como aditivo. Após a primeira lista positiva europeia, apenas serão incluídas entradas para o monómero ou outro reagente em causa.

A título excecional, esta disposição não se aplica a polímeros obtidos por fermentação microbiana.

vii. Os pré-polímeros e os polímeros naturais ou sintéticos, bem como as respetivas misturas, utilizados como monómeros ou outros reagentes incorporados no polímero, consideram-se abrangidos pela autorização aplicável aos monómeros ou outros reagentes necessários para a sua síntese. Após primeira a lista positiva europeia, apenas serão incluídas entradas para o monómero ou outro reagente em causa.

A título excecional, esta disposição não se aplica a polímeros obtidos por fermentação microbiana, pré-polímeros para organopolissiloxanos utilizados no fabrico de silicones, borrachas, lubrificantes e tratamentos de superfície para fíleres e pré-polímeros para revestimentos.

viii. Após a primeira lista positiva europeia, apenas serão incluídas entradas para polímeros nos casos em que não forem aplicáveis os pontos vi a vii.

ix. Os constituintes orgânicos de materiais cimentícios autorizados na lista positiva europeia de constituintes orgânicos de materiais cimentícios, do anexo III, podem ser utilizados em materiais orgânicos destinados a utilização como componentes de fíleres cimentícios.

x. As composições cerâmicas autorizadas na lista positiva europeia de composições de esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos, do anexo IV, podem ser utilizadas como fíleres em materiais orgânicos.

xi. As fibras de composições metálicas autorizadas na lista positiva europeia de composições de materiais metálicos, do anexo II, podem ser utilizadas em materiais orgânicos.

xii. As fibras e microesferas de composições de vidro autorizadas na lista positiva europeia de composições de esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos, do anexo IV, podem ser utilizadas em materiais orgânicos se cada filamento tiver um diâmetro superior a 1 μm e o diâmetro médio dos filamentos no material orgânico for superior a 5 μm.

xiii. Pode ser utilizada água como substância inicializadora no fabrico de materiais orgânicos destinados a entrar em contacto com água destinada ao consumo humano.

xiv. As entradas do quadro 1 abrangem nanoformas apenas se esse facto for explicitamente referido na aprovação da entrada.

3. *Nota 3: Outras condições de utilização*

i. Apenas as substâncias biocidas ativas do tipo de produtos 6 (Conservantes para produtos durante o armazenamento) conformes com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 podem ser utilizadas como substâncias inicializadoras.

ii. As entradas dos quadros 1 e 2 que, de acordo com as suas condições de utilização, são utilizadas em materiais orgânicos como fibras metálicas devem cumprir os requisitos do anexo II. As entradas dos quadros 1 e 2 que, de acordo com as suas condições de utilização, são utilizadas em materiais orgânicos como fíleres cerâmicos devem cumprir os requisitos do anexo IV. As entradas dos quadros 1 e 2 que, de acordo com as suas condições de utilização, são utilizadas em materiais orgânicos como fibras de vidro e microesferas devem cumprir os requisitos do anexo IV.

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Sempre que isso seja indicado no quadro 1, as entradas identificadas com $MTC(T)_{tap,\ organics}$ devem cumprir o seguinte:

Quadro 3

Valores de $MTC(T)_{tap,\ organics}$ total para os grupos de substâncias inicializadoras enumeradas

$MTC(T)_{tap,\ organics}$ referência no quadro 1	**$MTC(T)_{tap,\ organics}$ em µg/l**	**$MTC(T)_{tap,\ organics}$ especificação**
(1)	300	Expresso em acetaldeído
(2)	1 500	Expresso em etilenoglicol
(3)	1 500	Expresso em ácido maleico
(4)	750	Expresso em caprolactama
(5)	150	Expresso na soma das substâncias
(6)	50	Expresso em iodo
(7)	60	Expresso em amina terciária
(8)	300	Expresso na soma das substâncias
(9)	9,0	Expresso em estanho (para mercaptoacetatos de metilestanho)
(10)	0,3	Expresso em estanho (para di-*n*-octilestanhos)
(11)	60	Expresso em estanho (para mono-*n*-octilestanhos)
(12)	1 500	Expresso na soma das substâncias
(13)	75	Expresso na soma das substâncias
(14)	250	Expresso na soma das substâncias e seus produtos de oxidação
(15)	750	Expresso em formaldeído
(16)	0,1	Expresso no grupo isocyanato
(17)	2,5	Expresso na soma das substâncias
(18)	500	Expresso em SO_2
(19)	1 500	Expresso na soma das substâncias
(20)	250	Expresso em ácido trimelítico
(21)	300	Expresso em ácido acrílico
(22)	300	Expresso em ácido metacrílico
(23)	250	Expresso na soma das substâncias

$MTC(T)_{tap,\ organics}$ referência no quadro 1	$MTC(T)_{tap,\ organics}$ em µg/l	$MTC(T)_{tap,\ organics}$ especificação
(24)	2,5	Expresso na soma de tris(iso-octil-mercaptoacetato) de mono-*n*-dodecilestanho, bis(iso-octil-mercaptoacetato) de di-*n*-dodecilestanho, tricloreto de monododecilestanho e dicloreto de didodecilestanho) expresso na soma de cloreto de monododecilestanho e didodecilestanho
(25)	90	Expresso na soma das substâncias
(26)	250	Expresso em ácido isoftálico
(27)	375	Expresso em ácido tereftálico
(28)	2,5	Expresso na soma de ácido 6-hidroxi-hexanoico e caprolactona
(29)	250	Expresso em 1,4-butanol
(30)	1 500	Expresso na soma das substâncias
(31)	3 000	Expresso na soma das substâncias em causa, acrescidas de ftalato de diisobutilo – sinónimo de benzeno-1,2-dicarboxilato de 1,2-bis (2-metilpropilo) ou «DIBP», n.º CAS 84-69-5 –, que não consta das substâncias autorizadas do quadro 1. Pode, contudo, ocorrer juntamente com outros ftalatos, devido ao seu uso como auxiliar de polimerização, estando abrangido pelas restrições do grupo
(32)	0,1	Expresso em eugenol
(33)	2,5	Expresso em 1,3-benzenodimetanamina (produto de hidrólise)
(34)	2,5	Expresso em ácido crotónico
(35)	30	Expresso na soma de ftalato de dibutilo (DBP), ftalato de diisobutilo (DIBP), ftalato de benzilbutilo (BBP) e ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP), expressa em equivalentes de DEHP, utilizando a seguinte fórmula: 5×DBP + 4×DIBP + 0,1×BBP + 1×DEHP
(36)	2,5	Expresso na soma da trietanolamina e do produto de adição com cloridrato, expresso em trietanolamina
(37)	0,1	Expresso em perclorato
(38)	0,05	Expresso em PFAS total
(39)	0,01	Expresso na soma de PFAS
(40)	150	Expresso na soma de (di)etilenoglicol, éteres monoalquílicos(C_1,C_2,C_4,C_6) e ácido acético, éster 2-etoxietílico
(41)	1 500	Expresso na soma dos sais de sódio dos alquil(C_8-C_{18})benzenossulfonatos, alquil(C_8-C_{18})naftalenossulfonatos, alquil(C_8-C_{18})sulfatos e alquil(C_8-C_{18})sulfonatos
(42)	50	Expresso na soma dos tiurames e ditiocarbamatos

$MTC(T)_{tap,\ organics}$ referência no quadro 1	$MTC(T)_{tap,\ organics}$ em µg/l	$MTC(T)_{tap,\ organics}$ especificação
(43)	100	Expresso na soma de benzotiazole-2-tiol (n.º CAS 149-30-4, n.º EUPL 0910), dissulfureto de di(benzotiazole-2-ilo) (n.º CAS 120-78-5, n.º EUPL 0890), 2-(morfolinotio)benzotiazole (n.º CAS 102-77-2), *N-terc*-butilbenzotiazole-2-sulfenamida (n.º CAS 95-31-8, n.º EUPL 0854), N-ciclo-hexilbenzotiazole-2-sulfenamida (n.º CAS 95-33-0, n.º EUPL 0847), 2-(2,6-dimetilmorfolinotio) benzotiazole (n.º CAS 102-78-3) e sulfureto de 2-benzotiazil-N,N-dietiltiocarbamilo (n.º CAS 95-30-7)
(44)	0,1	Expresso na soma de etilvinilbenzeno e divinilbenzeno
(45)	0,6	Expresso na soma de 1,4-hexadieno e 1,5-hexadieno
(46)	2,5	Expresso em ácido neodecanoico
(47)	50	Expresso na soma dos xantogenatos
(48)	10 2,5	Expresso na soma de TMBPF, TMBPF-DGE, TMBPF-DGE·H_2O e TMBPF-DGE·$2H_2O$ Expresso na soma de TMBPF-DGE·HCl, TMBPF-DGE·2HCl e TMBPF-DGE·HCl·H_2O
49	6	Expresso em 3-monocloro- 1,2-propanodiol

Se as substâncias do quadro 1 que contêm grupos estruturais alquilfenólicos forem utilizadas como estabilizantes, podem ser acompanhadas das substâncias não adicionadas intencionalmente que figuram no quadro 4; os valores $MTC_{tap,\ organics}$ que constam do quadro são aplicáveis a estas substâncias.

Quadro 4

$MTC_{tap,\ organics}$ para produtos de degradação de estabilizantes com grupos estruturais alquilfenólicos constantes da lista positiva europeia de materiais orgânicos

Número CE	Número CAS	Denominação da substância	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l
204-598-6	123-07-9	4-Etilfenol	0,1
202-679-0	98-54-4	4-*terc*-Butilfenol	2,5
211-946-0	719-22-2	2,6-Di-*terc*-butil-1,4-benzoquinona	2,5
202-532-0	96-76-4	2,4-Di-*terc*-butilfenol	250
-	19263-36-6	3,5-Di-*terc*-butil-4-hidroxiestireno	0,1
216-592-0	1620-98-0	3,5-Di-*terc*-butil-4-hidroxibenzaldeído	2,5
622-532-8	14035-33-7	3',5'-Bis(*terc*-butil)-4'-hidroxiacetofenona	2,5

Número CE	Número CAS	Denominação da substância	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ organics}$), em µg/l
872-478-6	82304-66-3	7,9-Di-*terc*-butil-1-oxaespiro[4.5]deca-6,9-dieno-2,8-diona	100
228-985-4 243-556-1	6386-38-5 20170-32-5	3-(3,5-Di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propionato de metilo Ácido 3-(3-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propiónico	50 (soma)

ANEXO II

LISTA POSITIVA EUROPEIA DE COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS METÁLICOS E DE GRUPOS DE COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS METÁLICOS

Quadro 1

Lista positiva europeia de composições metálicas de materiais metálicos

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação(ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1644	Ligas cobre-zinco	CW501L-DW (CuZn10)	Cu Zn	89,0 Remanescente	91,0	Fe Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,2 0,05 0,1 < 0,02	C - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2	31 de dezembro de 2034
1645	Ligas cobre-zinco	CW506L-DW (CuZn33)	Cu Zn	66,0 Remanescente	68,0	Fe Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,2 0,05 0,1 < 0,02	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %	31 de dezembro de 2034
1646	Ligas cobre-zinco	CW507L-DW (CuZn36)	Cu Zn	63,5 Remanescente	65,5	Fe Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,2 0,1 0,1 < 0,02	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %	31 de dezembro de 2034
1647	Ligas cobre-zinco	CW508L-DW (CuZn37)	Cu Zn	62,0 Remanescente	64,0	Al Fe Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,1 0,2 0,1 0,1 < 0,02	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação(ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1648	Ligas cobre-zinco	CW509L-DW (CuZn40)	Cu Zn	59,5 Remanescente	61,5	Al Fe Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,2 0,2 0,2 0,2 < 0,02	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %; Pb: ≤ 0,2 %	31dedezembro de 2034
1649	Ligas cobre-zinco	CW510L-DW (CuZn42)	Cu Zn	57,0 Remanescente	59,0	Al Fe Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,3 0,2 0,2 0,3 < 0,02	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %	31dedezembro de 2034
1650	Ligas cobre-zinco-alumínio	CuZn42Al (CC773S)	Cu Zn Al	57,0 Remanescente 0,1	59,0 0,3	Fe Pb Sn Todas as outras impurezas	0,3 0,2 0,3 < 0,02	B - D		31dedezembro de 2034
1651	Ligas cobre-zinco-alumínio-estanho	CuZn35Al1.5Sn	Cu Zn Al Sn	64,0 Remanescente 1,40 0,50	66,0 1,60 0,70	Fe Mn Ni Pb Si Todas as outras impurezas	0,10 0,10 0,10 0,2 0,2 < 0,02	B - D		31dedezembro de 2034

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1652	Ligas cobre-zinco-alumínio-silício-ferro	CuZn35AlSiFe	Cu	62,5	64,5	Ni	0,09	B - D		31 de dezembro de 2034
			Zn	Remanescente		Pb	0,15			
			Al	0,5	0,85	Sn	0,1			
			Si	0,5	0,8	Todas as outras impurezas	< 0,02			
			Fe	0,04	0,1					
1653	Ligas cobre-zinco-arsénio	CW707R (CuZn30As)	Cu	69,0	71,0	Fe	0,05	B - D		31 de dezembro de 2034
			Zn	Remanescente		Mn	0,1			
			As	0,02	0,06	Pb	0,07			
						Sn	0,05			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1654	Ligas cobre-zinco-arsénio-alumínio	CuZn35Al	Cu	63,0	64,5	Fe	0,3	B - D		31 de dezembro de 2034
			Zn	Remanescente		Mn	0,1			
			As	0,04	0,14	Pb	0,2			
			Al	0,2	0,7	Sn	0,3			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1655	Ligas cobre-zinco-arsénio-alumínio	CW702R (CuZn20Al2As)	Cu	76,0	79,0	Pb	0,05	A - B		31 de dezembro de 2034
			Zn	Remanescente		Ni	0,1			
			Al	1,8	2,3	Sb	0,02			
			As	0,02	0,06	Todas as outras impurezas	< 0,02			

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1656	Ligas cobre-zinco-arsénio-antimónio-alumínio	CC771S (CuZn36AlAsSb-C)	Cu Zn As Sb Al	62,0 Remanescente 0,02 0,02 0,45	 0,04 0,05 0,7	Fe Mn Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,2 0,1 0,20 0,2 0,3 < 0,02	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %	31 de dezembro de 2034
1657	Ligas cobre-estanho-zinco-fósforo-enxofre	CuSn4Zn2PS	Cu Sn Zn P S	90,0 3,0 1,0 0,01 0,2	96,0 5,0 3,0 0,1 0,6	Fe Ni Pb Sb Todas as outras impurezas	0,3 0,3 0,2 0,1 < 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1658	Ligas cobre-zinco-silício-fósforo	CW724R (CuZn21Si3P)	Cu Zn Si P	75,0 Remanescente 2,7 0,02	77,0 3,5 0,10	Al Fe Mn Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,3 0,05 0,2 0,1 0,3 < 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1659	Ligas cobre-zinco-silício-fósforo	CC768S (CuZn21Si3P-C)	Cu Zn Si P	75,0 Remanescente 2,7 0,02	77,0 3,5 0,10	Al Fe Mn Ni Pb Sn Todas as outras impurezas	0,05 0,3 0,05 0,2 0,1 0,3 < 0,02	B - D	O B e o Zr são utilizados para refinar a granulometria da liga. O teor de ambos estes elementos no material final deve ser < 0,02 %	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1660	Ligas cobre-silício-zinco-manganês-fósforo	CC245E (CuSi4Zn4MnP-C)	Cu	Remanescente		Al	0,3	B - D		31 de dezembro de 2034
			Si	2,5	4,5	Fe	0,3			
			Zn	1,0	7,0	Ni	0,10			
			Mn	0,03	0,09	Pb	0,10			
			P	0,05	0,15	Sn	0,3			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1661	Ligas cobre-silício-zinco-manganês-fósforo	CC246E (CuSi4Zn9MnP-C)	Cu	Remanescente		Al	0,3	B - D		31 de dezembro de 2034
			Si	2,5	4,5	Fe	0,3			
			Zn	7,0	11,0	Ni	0,10			
			Mn	0,03	0,09	Pb	0,10			
			P	0,05	0,15	Sn	0,3			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1662	Ligas cobre-silício-zinco-manganês-fósforo	CuSi4Zn4MnP	Cu	Remanescente		Al	0,3	B - D		31 de dezembro de 2034
			Si	2,5	4,5	Fe	0,3			
			Zn	1,0	7,0	Ni	0,10			
			Mn	0,01	0,09	Pb	0,10			
			P	0,05	0,15	Sn	0,3			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1663	Ligas cobre-silício-zinco-manganês-fósforo	CuSi4Zn9MnP	Cu	Remanescente		Al	0,3	B - D		31 de dezembro de 2034
			Si	2,5	4,5	Fe	0,3			
			Zn	7,0	11,0	Ni	0,10			
			Mn	0,01	0,09	Pb	0,10			
			P	0,05	0,15	Sn	0,3			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1664	Ligas cobre-estanho-fósforo	CW453K (CuSn8)	Cu	Remanescente		Fe	0,1	C - D		31 de dezembro de 2034
			Sn	7,5	8,5	Ni	0,2			
			P	0,02	0,4	Zn	0,2			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1665	Ligas cobre-estanho-chumbo-fósforo	CuSn10	Cu	88,0	90,0	Fe	0,2	B - D	Os teores de alguns elementos são objeto de restrições adicionais relativamente à composição-padrão: Ni: ≤ 0,2 %; Sb: ≤ 0,1 %; Pb: 0,2 % - 1,0 %; P: 0,01 % - 0,2 %	31 de dezembro de 2034
			Sn	9,0	11,0	Mn	0,10			
			Pb	0,2	1,0	Ni	0,2			
			P	0,01	0,2	S	0,05			
						Sb	0,1			
						Zn	0,5			
						Todas as outras impurezas	< 0,02			
1666	Ligas cobre-níquel-manganês-ferro	CW352 (CuNi10-FeMn)	Cu	Remanescente		Cada impureza	< 0,02	B - D	Para uso exclusivo em ligações e acessórios para permutadores de calor e equipamentos de dessalinização	31 de dezembro de 2031
			Ni	9,0	11,0					
			Mn	0,5	1,0					
			Fe	1,0	2,0					
1667	Ligas cobre-níquel-manganês-ferro	CW352H (CuNi10-Fe1Mn) CW353H (CuNi30-Fe2Mn2) CW354H (CuNi30Mn1-Fe)	Cu	Remanescente		Cada impureza	< 0,02	B	Para uso exclusivo em ligações e acessórios para instalações de dessalinização	31 de dezembro de 2031
			Ni	9,0	32,0					
			Fe	1,0	2,5					
			Mn	0,5	2,5					

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1668	Cobres	CW024A (Cu-DHP)	Cu P	99,9 0,015	 0040	Cada impureza	< 0,02	A - D	Não podem ser utilizadas tubagens de cobre para todas as águas potáveis distribuídas na UE. Algumas águas (p.ex., água de ensaio 1 de acordo com a norma EN 15664-1) têm uma composição que conduz à libertação de quantidades de cobre muito elevadas. Os Estados-Membros podem restringir o uso de tubagens de cobre para determinadas águas potáveis	31 de dezembro de 2034
1669	Cobres	CW004A (Cu-ETP)	Cu O	99,90	 0040	Cada impureza	< 0,02	C - D		31 de dezembro de 2034
1670	Cobres	CW008A (Cu-OF)	Cu	99,95		Cada impureza	< 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1671	Cobres	CW020A (Cu-PHC)	Cu P	99,95 0,001	 0006	Cada impureza	< 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1672	Cobres	CW021A (Cu-HCP)	Cu P	99,95 0,002	 0007	Cada impureza	< 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1673	Cobres	CW023A (Cu-DLP)	Cu P	99,90 0,005	 0013	Cada impureza	< 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1674	Tubagens e acessórios de cobre estanhado	CW024A (Cu-DHP) com uma camada de estanho de 1 µm de espessura	Sn Cu	90	 10	Impurezas da camada de estanho As Bi Cd Cr Ni Pb Sb Todas as outras impurezas	 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 < 0,02	A - D		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1675	Alumínio	Alumínio	Al	99,0		Fe+Si Cu Outros (p. ex., Cr, Mg, Mn, Ni, Zn) Impurezas da camada de estanho	1,0 0,10 se Cr e/ou Mn ≥ 0,05 %; 0,20 se Cr e/ou Mn < 0,05 % 0,1 cada < 0,02	B - C	Para utilização em escadas de portaló e outros componentes menores, e não para contacto prolongado, nas seguintes condições: a) Contacto de curta duração: não mais de 24 horas, a qualquer temperatura; b) Contacto prolongado: mais de 24 horas a uma temperatura de 8 a 12 °C	31 de dezembro de 2031
1676	Aço/ferro	Aço galvanizado	Revestimento de Zn			Impurezas do revestimento de zinco As Bi Cd Cr Ni Pb Sb Todas as outras impurezas	 0,02 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 < 0,02	A - D	A aprovação depende dos resultados obtidos com tubagens de aço galvanizado com concentrações de chumbo entre 1,0 % e 0,6 % na camada de zinco, assumindo um comportamento similar das tubagens com concentrações de chumbo inferiores. Os tubos de aço galvanizado não podem ser utilizados para todas as águas potáveis distribuídas na UE. Os Estados-Membros podem restringir o uso de tubagens de aço galvanizado para certas águas potáveis que possam produzir níveis de corrosão inaceitáveis	31 de dezembro de 2034
1677	Aço/ferro	Aço-carbono conforme com as normas EN 10025 / EN 10213 / EN 10222	Fe C Cr Mo Mn Ni	 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	 0,25 0,30 0,12 1,65 0,50	Al Cu Nb P S Si Ti V Todas as outras impurezas	0,05 0,55 0,05 0,03 0,03 0,6 0,05 0,12 < 0,02	Aço-carbono com camada/ /revestimento de proteção: A - D. Aço-carbono não protegido: C2 - D	Aço-carbono para tubagens e reservatórios: O aço-carbono sem camadas protetoras permanentes (p. ex., revestimentos interiores de argamassa de cimento ou revestimentos orgânicos como resinas epóxidas) não é adequado para utilização em contacto com água potável. Aço-carbono para acessórios: Pode utilizar-se aço-carbono não protegido em aplicações específicas (por exemplo, dispositivos de bombagem, válvulas), quando a superfície em contacto com a água potável for pequena.	31 de dezembro de 2034

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1678	Aço/ferro	Ferro fundido conforme com as normas EN 1561 / EN 1563	Fe C Cu Cr Mo Mn Ni Si	 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 1.5	 4,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 3,5	As Mg P S Sn V Todas as outras impurezas	0,05 0,1 0,15 0,1 0,1 0,1 < 0,02	C2	Ferro fundido para tubagens e reservatórios: O ferro fundido sem camadas protetoras permanentes não é adequado para tubagens ou ligações em contacto com a água potável Ferro fundido para acessórios: Pode utilizar-se ferro fundido não protegido em aplicações específicas (p. ex., dispositivos de bombagem, válvulas), apenas quando a superfície em contacto com a água potável for muito pequena	31 de dezembro de 2034
1679	Aço/ferro	Aços inoxidáveis conformes com as normas EN 10088 / EN 10213						A - D		31 de dezembro de 2034
1680	Revestimentos	Galvanoplastia da superfície externa (revestimento de estanho aplicado por um processo galvânico)	Cu Sn					B- D (referência às ligas de cobre constantes de outras listas de materiais metálicos EUPL)	Restrições: a) Tipo de componentes a estanhar: ligas de cobre aprovadas em materiais metálicos EUPL; b) Composição da camada: i) Cu ii) Sn; c) Processo aplicado: estanhagem galvânica; d) Pureza dos ânodos utilizados: ≤ 99,90 %	31 de dezembro de 2031
1681	Revestimentos	Revestimentos de estanho/ /níquel aplicados na superfície externa por um processo galvânico	Sn Ni	65 33	67 35			B- D (referência às ligas de cobre constantes de outras listas de materiais metálicos EUPL)	Restrições: a) Composição dos componentes objeto de revestimento: ligas de cobre aprovadas em materiais metálicos EUPL; b) Composição do revestimento: Sn (66 ± 1 %); Ni (34 ± 1 %) (razão molar 1:1); c) Processo aplicado: galvanoplastia; d) Pureza dos ânodos de níquel utilizados: 99,90 %	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1682	Revestimentos	Niquelados/ /cromados por via eletrolítica	NI Cr					B		31 de dezembro de 2031
1683	Composições passivas	NiCr7030	Ni Cr Si	60,0 29,0 0,50	 32,0 2,0	Al C Co Cu Fe Mn P S Todas as outras impurezas	0,30 0,10 1,5 0,50 5,0 1,00 0,020 0,015 < 0,02	B - D		31 de dezembro de 2034
1684	Composições passivas	Ni55Ti45	Ni Ti	54,0 Remanescente	56,0	Cada impureza	< 0,02	C - D		31 de dezembro de 2034
1685	Composições passivas	Ti1 de acordo com a norma ISO 23515:2022	Ti	Remanescente		C O N H Fe Todas as outras impurezas Total das outras impurezas	0,08 0,18 0,03 0,015 0,20 < 0,1 < 0,4	B - D		31 de dezembro de 2034
1686	Composições passivas	Ti2 de acordo com a norma ISO 23515:2022	Ti	Remanescente		C O N H Fe Todas as outras impurezas Total das outras impurezas	0,08 0,25 0,03 0,015 0,30 < 0,1 < 0,4	B - D		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1687	Composições passivas	Ti3 de acordo com a norma ISO 23515:2022	Ti	Remanescente		C O N H Fe Todas as outras impurezas Total das outras impurezas	0,08 0,35 0,05 0,015 0,30 < 0,1 < 0,4	B - D		31 de dezembro de 2034
1688	Composições passivas	Ti4 de acordo com a norma ISO 23515:2022	Ti	Remanescente		C O N H Fe Todas as outras impurezas Total das outras impurezas	0,08 0,40 0,05 0,015 0,50 < 0,1 < 0,4	B - D		31 de dezembro de 2034
1689	Composições passivas	Ti-6Al-4V de acordo com a norma ISO 23515:2022	Ti Al V	Remanescente 5,5 3,5	 6,75 4,5	C O N H Fe Todas as outras impurezas Total das outras impurezas	0,08 0,20 0,05 0,015 0,4 < 0,1 < 0,4	B - D		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação(ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1690	Composições passivas	Ti3.5Al3.0-V0.4Mo0.9N-i0.25Pd0.14R-u0.2Fe	Ti Al V Mo Ni Pd Ru Fe	Remanescente	 3,5 3 0,4 0,9 0,25 0,14 0,2	Impurezas totais:	< 0,08	B - D		31 de dezembro de 2031

Quadro 2

Lista positiva europeia de grupos de composições metálicas para materiais metálicos

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação(ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1691	Ligas de cobre não classificadas noutro local	Outras ligas de cobre para o grupo de produtos D	Cu Zn Si P Al Fe Mn Pb Ni As Sb		Sem restrições Sem restrições Sem restrições Sem restrições 3,0 3,0 3,0 1,8 3,0 0,25 0,25	Todos os outros elementos	0,1	D		31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Categoria de composição de materiais metálicos (A)	Designação (ões) das composições metálicas aceites	Constituintes de composições metálicas aceites			Impurezas de composições metálicas aceites		Grupos de produtos pertinentes	Condições de utilização	Data de caducidade
			Identidade	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)	Identidade	Concentração máxima (% m/m)			
1692	Composições passivas	Outros materiais metálicos passivos para o grupo de produtos D						D		31 de dezembro de 2031
1693	Ligas de brasagem forte e de soldagem	Ligas de brasagem forte e de soldagem que cumprem os requisitos de concentração máxima das impurezas especificadas				Pb Sb Cd	0,1 0,1 0,01	B - C consoante a superfície final que possa ser exposta à água potável	Para brasagem/soldagem capilar de tubagens e acessórios. A aplicação destas ligas é criticamente determinante do seu comportamento durante o uso; algumas combinações de ligas de brasagem/soldagem e metais afins podem conduzir a uma importante libertação de certos metais para a água potável	31 de dezembro de 2031

Notas:

1. *Nota 1: Explicação das notas dos quadros 1 e 2*

A nota dos quadros 1 e 2 deve interpretar-se do seguinte modo:

A. Entende-se por «categoria de composição metálica» um grupo de composições metálicas com os mesmos constituintes de composições metálicas, o mesmo comportamento em contacto com a água destinada ao consumo humano e as mesmas restrições relativamente à composição da água e/ou da superfície. Cada categoria está associada a um ou mais materiais de referência, de composição controlada, nos quais as libertações de metal são conhecidas e reprodutíveis e representam, com razoabilidade, as libertações de metal mais intensas na categoria em causa. Identificam-se nas diretrizes ECHA pertinentes.

2. *Nota 2: $MTC_{tap,\ metallics}$*

As $MTC_{tap,\ metallics}$, utilizadas para avaliar a segurança do uso das composições que constam dos quadros 1 e 2, são fornecidas, para fins informativos, no anexo V.

ANEXO III

LISTA POSITIVA EUROPEIA DE CONSTITUINTES ORGÂNICOS DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS

O quadro 1 estabelece (1) as diversas categorias de constituintes genéricos dos materiais cimentícios que podem ser utilizados na preparação de misturas cimentícias e (2) as condições de utilização de cada categoria.

Quadro 1

Lista de constituintes genéricos de materiais cimentícios

Categoria genérica do constituinte	Tipos de constituintes orgânicos de materiais cimentícios abrangidos pelo âmbito das listas positivas europeias	Requisitos das listas positivas europeias	Condições de utilização
Cimento	Adjuvantes de trituração orgânicos ou outras substâncias orgânicas utilizadas no fabrico de cimento	Lista positiva europeia de materiais cimentícios	
Aditivos inorgânicos	Adjuvantes de trituração orgânicos ou outras substâncias orgânicas utilizadas no fabrico de aditivos inorgânicos	Lista positiva europeia de materiais cimentícios	
Agregados	Sem objeto	Sem objeto	
Água de mistura	Sem objeto	Sem objeto	
Aditivos orgânicos	Substâncias orgânicas	Lista positiva europeia de materiais orgânicos Lista positiva europeia de materiais cimentícios	As substâncias inicializadoras constantes da lista positiva europeia de materiais orgânicos cuja utilização no fabrico de revestimentos é autorizada podem ser utilizadas na produção de aditivos orgânicos para uso em materiais cimentícios
Adjuvantes	Substâncias orgânicas	Lista positiva europeia de materiais cimentícios	
Fibras	Substâncias orgânicas	Lista positiva europeia de materiais orgânicos	As substâncias inicializadoras constantes da lista positiva europeia de materiais orgânicos podem ser utilizadas na produção de fibras poliméricas para uso em materiais cimentícios
Agentes de desmoldagem	Substâncias orgânicas	Lista positiva europeia de materiais cimentícios	
Agentes de endurecimento	Substâncias orgânicas	Lista positiva europeia de materiais cimentícios	

Quadro 2

Lista positiva de constituintes orgânicos de materiais cimentícios

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1694		514-10-3	Ácido abiético	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1695		64-19-7	Ácido acético	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1696		108-24-7	Anidrido acético	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1697		6419-19-8	Ácido aminotris(metil-fosfónico) (ATMP)	Adjuvantes		0,1 - expresso em aminas				31 de dezembro de 2031
1698		1002-89-7	Estearato de amónio	Adjuvantes				No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1699		577-11-7	Docusato de sódio aniónico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1700		85536-14-7	Derivados 4-C_{10}-C_{13}-*sec*-alquilados do ácido benzenos-sulfónico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1701		2634-33-5	1,2-Benzisotiazole-3 (2*H*)-ona (BIT)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida	25			A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1702		14548-60-8	Hemiformal do álcool benzílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1703		120-32-1	2-Benzil-4-clorofenol (clorofeno)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1704		90-43-7	Bifenil-2-ol (2-fenilfenol)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1705		52-51-7	2-Bromo-2-nitropropano- 1,3-diol (Bronopol)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1706		123-95-5	Estearato de butilo	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1707		544-17-2	Formiato de cálcio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1708		8061-52-7	Lignossulfonato de cálcio	Adjuvantes		12				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1709		1592-23-0	Estearato de cálcio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1710		52627-73-3	Ácido cáprico (ácido decanoico)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1711		124-07-2	Ácido caprílico (ácido octanoico)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1712		9000-11-7	Carboximetilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1713		9004-32-4	Sal de sódio da carboximetilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1714		9004-34-6	Celulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1715		59-50-7	Clorocresol	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1716	911--418-6	55965-55-9	Massa de reação de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-2*H*-isotazole--3-ona (CIT/MIT)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida	25			Mistura de 5-cloro-2-metil-2*H*-isotiazole--3-ona (75%) e 2-metil-4-isotiazolin--3-ona (25%). A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1717		77-92-9	Ácido cítrico anidro	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1718		5949-29-1	Ácido cítrico mono-hidratado	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1719		61791-31-9	Dietanolamida de coco (cocamida DEA)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1720		10016-20-3	Ciclo-hexapentilose (α-dextrina)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1721		7585-39-9	β-Dextrina	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1722		14431-43-7	Dextrina / maltodextrina	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1723		50-70-4	D-glucitol (sorbitol)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1724		10222-01-2	2,2-Dibromo-3-nitrilopropionamida (DBNPA)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1725		17603-42-8	Di-hidrogenofosfato de 2,3-di-hidroxipropilo, sal de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1726		39354-45-5	Dodeciletoxilato-sulfosuccinato dissódico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1727		1643-20-5	Óxido de dodecildimetilamina	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1728		61791-26-2	Amina de sebo etoxilada	Adjuvantes		0,1 - expresso em aminas				31 de dezembro de 2028
1729		9004-57-3	Éter etílico de celulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1730		3586-55-8	(Etilenodioxi)dimetanol	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1731		61790-12-3	Ácidos gordos de *tall oils*	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1732		50-00-0	Formaldeído	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida	750			A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1733		64-18-6	Ácido fórmico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1734		4719-04-4	Hexa-hidro-1,3,5-tris (hidroxietil)-*s*-triazina (*N*-formal)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1735		9004-62-0	Celulose, éter 2-hidroxietílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1736		9032-42-2	Celulose, éter 2-hidroxietilmetílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1737		37353-59-6	Hidroximetilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1738		22987-21-9	Ácido hidroxietildifosfónico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1739		8061-54-9	Lignossulfonato de magnésio	Adjuvantes		12				31 de dezembro de 2028
1740		68891-01-0	Polímero de melamina-formaldeído-toluenossulfonamida	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1741		37206-01-2	Metilcarboximetilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1742		9004-67-5	Metilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1743		9004-59-5	Etilmetilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1744		9004-65-3	Celulose, éter 2-hidroxipropilmetílico (HPMC)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1745		2682-20-4	2-Metil-4-isotiazolin-3-ona (MIT)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida	25			A utilizar apenas em dispersões e emulsões aquosas de polímeros. A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1746		37293-74-6	Ácido naftalenossulfónico, polímero com formaldeído, sal de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1747		36290-04-7	Ácido 2-naftalenossulfónico, polímero com formaldeído, sal de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1748		26530-20-1	2-*n*-Octil-4-isotiazolin-3-ona (OIT)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida	25			A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1749		112-80-1	Ácido oleico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1750		132-27-4	*o*-Fenilfenato (OPP)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1751		111-30-8	1,5-Pentanodial (glutaraldeído)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1752		37971-36-1	Ácido 2-fosfonobutano-1,2,4-tricarboxílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1753		97105-14-1	Tensioativo do tipo sal de ácido policarboxílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1754		68412-53-3	Fosfato de éter nonilfenílico ramificado de polietilenoglicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1755		37205-87-1	Éter nonilfenílico de polietilenoglicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1756		72283-35-3	Ésteres de ácidos gordos de éteres alquílicos de polioxialquilenos	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1757		73667-50-2	Polissacárido (succinoglucano)	Adjuvantes					Exopolissacárido obtido por fermentação com *agrobacterium tumefaciens*	31 de dezembro de 2037
1758		96949-22-3	Polissacárido, goma Welan	Adjuvantes					Exopolissacárido obtido por fermentação com *alcaligenes*	31 de dezembro de 2034
1759		143-18-0	Oleato de potássio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1760		6381-59-5 304-59-6	Tartarato de potássio e sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1761		3811-73-2	1-Óxido de piridina-2-tiol, sal de sódio	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1762		127-09-3	Acetato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1763		15733-22-9	*p*-Cloro-*m*-cresolato de sódio	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1764		13150-00-0	2-,2-,2-Dodeciloxietoxietilsulfato de sódio	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1765		141-53-7	Formato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1766		31138-65-5	Gluco-heptonato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1767		527-07-1	Gluconato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1768		137-16-6	*N*-lauroílsarcosinato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1769		151-21-3	*n*-Dodecilsulfato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1770		8061-51-6	Lignossulfato de sódio	Adjuvantes		12				31 de dezembro de 2028
1771		9084-06-4	Sal de sódio do ácido naftalenossulfónico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1772		61790-51-0	Resinato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1773		9005-25-8	Amido de qualidade alimentar	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1774		9049-76-7	Éter hidroxipropílico de amido	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1775		57-11-4	Ácido esteárico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1776		57-50-1	Sacarose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1777		68131-32-8	Água de sulfito (lignossulfonato de cálcio)	Adjuvantes		12				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1778		85586-07-8	Ácido sulfúrico, ésteres monoalquílicos (C_{12}-C_{14}), sais de sódio	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1779		64787-97-9	Sal monossódico de ácido sulfuroso, polímero com formaldeído e 1,3,5-triazina-2,4,6-triamina	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1780		8029-43-4	Xaropes de amido hidrolisado	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1781		68131-37-3	Xaropes de amido hidrolisado, desidratados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1782		68425-17-2	Xaropes de amido hidrolisado, hidrogenados	Adjuvantes					Sorbitol (2-5 %), maltitol (9-14 %) e maltotritol (11-16 %). Esta mistura contem também 67-76 % de oligosacáridos hidrogenados conformes com os critérios de pureza estabelecidos para o xarope de maltitol [E965(ii)] no Regulamento (UU) n.º 231/2012 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1783		65997-01-5	*Tall oil*, sal de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1784		67701-06-8	Oleína de sebo	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1785		533-74-4	Tetra-hidro- 3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazino--2-tiona	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1786		9014-85-1	2,4,7,9-Tetrametildec--5-in- 4,7-diol etoxilado	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1787		126-71-6	Fosfato de triisobutilo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
1788		102-71-6	Trietanolamnina (2,2,2-nitrilotrietanol)	Adjuvantes de trituração		2,5 - expresso na soma da trietanolamina e do produto de adição com cloridrato, expresso em trietanolamina				31 de dezembro de 2034
1789		2943-75-1	Trietoxioctilsilano	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1790		9014-63-5	Xilano (resina de madeira)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1791		107-21-1	Etano- 1,2-diol					1500 – expresso em etilenoglicol		31 de dezembro de 2034
1792		11138-66-2	Goma xantana	Adjuvantes					Dose máxima = 0,15 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2028
1793		111-42-2	2,2'-Iminodietanol	Adjuvantes					Dose máxima = 0,004 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2031
1794		111-46-6	Dietilenoglicol					1500 – expresso em etilenoglicol		31 de dezembro de 2034
1795		122-20-3	Triisopropanolamina (1,1',1"-nitrilopropan--2-ol) (TIPAL)			250				31 de dezembro de 2034
1796		141-43-5	2-Aminoetanol			2,5			Dose máxima = 0,004 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2034
1797		15214-89-8	Ácido 2-acrilamido--2-metilpropanossulfónico			2,5				31 de dezembro de 2034
1798		25322-69-4	Polipropilenoglicol							31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1799		55965-84-9	Massa de reação de 5-cloro-2-metil- 1,2--tiazol-3(2*H*)-ona e 2-metil-1,2-tiazol-3 (2*H*)-ona (3:1) (CIT/MIT)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2034
1800		56-81-5	Glicerol							31 de dezembro de 2034
1801		57-13-6	Ureia							31 de dezembro de 2034
1802		87-69-4	Ácido tartárico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1803		9002-89-5	Álcool polivinílico	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2037
1804		108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazina			125			Dose máxima = 0,004 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2028
1805		126-73-8	Fosfato de tributilo	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Agente antiespuma				Dose máxima = 0,004 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2028
1806		141-22-0	Ácido ricinoleico			2100				31 de dezembro de 2028
1807		144-62-7	Ácido oxálico			300				31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1808		60-00-4	Ácido edético (EDTA)						Dose máxima = 0,004 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2034
1809		68412-29-3	Amido hidrolisado						Dose máxima = 0,15 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2028
1810		9000-65-1	Goma adragante						Dose máxima = 0,2 % (m/m) em betão	31 de dezembro de 2028
1811		2478-10-6	Acrilato de 4-hidroxibutilo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
1812		9003-01-4	Ácido poliacrílico	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
1813		9003-11-6	Poli(etilenopropileno) glicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1814		100-42-5	Estireno							31 de dezembro de 2028
1815		1007848-6-3-6	Éster etenílico do ácido *terc*-decanoico, polímero com eteno, acetato de etenilo e 2-metil-2-propenoato de metilo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2034
1816		100-97-0	Hexametilenotetramina					750 – expresso em formaldeído		31 de dezembro de 2034
1817		102782-43--4	Álcoois C_9-C_{11}, lineares e ramificados, etoxilados e propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1818		103-11-7	Acrilato de 2-etil-hexilo			2,5				31 de dezembro de 2034
1819		10378-23-1	Mercaptoetanol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1820		104-76-7	2-Etil-1-hexanol	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2034
1821		105-59-9	N-metil-dietanolamina	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1822		106-91-2	Metacrilato de 2,3-epoxipropilo			1,0				31 de dezembro de 2028
1823		106-99-0	Butadieno			0,1				31 de dezembro de 2028
1824		107-13-1	Acrilonitrilo			0,1				31 de dezembro de 2028
1825		107-96-0	Ácido mercaptopropiónico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1826		108-05-4	Acetato de vinilo			600				31 de dezembro de 2028
1827		108-31-6	Anidrido maleico					1500 - expresso em ácido maleico		31 de dezembro de 2034
1828		110-16-7	Ácido maleico					1500 - expresso em ácido maleico		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1829		110-63-4	1,4-Butanodiol			250 - Expresso em 1,4-butanodiol				31 de dezembro de 2034
1830		110-97-4	1,1'-Iminodipropan--2-ol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1831		111-82-0	Laurato de metilo							31 de dezembro de 2031
1832		111-90-0	2-(2-Etoxietoxi)etanol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1833		112-27-6	Trietilenoglicol							31 de dezembro de 2034
1834		112-30-1	Decan-1-ol							31 de dezembro de 2034
1835		112-34-5	Éter monobutílico de dietilenoglicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1836		112-92-5	Octadecan-1-ol							31 de dezembro de 2031
1837		119-47-1	6,6'-Di-*terc*-butil-2,2'--metilenodi-*p*-cresol	Adjuvantes		75				31 de dezembro de 2028
1838		122-96-3	Piperazina- 1,4-dietanol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1839		123-31-9	Hidroquinona			30				31 de dezembro de 2028
1840		125005-87--0	Goma de diutano	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1841		126-30-7	2,2-Dimetil- 1,3-propanodiol			2,5				31 de dezembro de 2034
1842		126-86-3	2,4,7,9-Tetrametildec--5-ino- 4,7-diol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1843		128-37-0	2,6-Di-*terc*-butil-*p*-cresol	Aditivos orgânicos		150				31 de dezembro de 2034
1844		1338-41-6	Monoestearato de sorbitano							31 de dezembro de 2034
1845		13463-41-7	(T-4)-bis(1-hidroxi-2(1*H*)-piridinotiona-to-O,*S*)-zinco	Aditivos orgânicos		0,1		No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2028
1846		140-88-5	Acrilato de etilo					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2034
1847		141-32-2	Acrilato de butilo					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2034
1848		141-78-6	Acetato de etilo							31 de dezembro de 2034
1849		142-31-4	Octilsulfato de sódio							31 de dezembro de 2031
1850		142-87-0	Decilsulfato de sódio							31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1851		143-19-1	Ácido (9Z)-octadecenoico, sal de sódio (1:1)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2028
1852		143-22-6	2-[2-(2-Butoxietoxi) etoxi]etanol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1853		150413-26--6	α-Sulfo-ω-(isotrideciloxi)poli(oxi- 1,2-etanodiilo), sal de sódio (1:1)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1854		150-76-5	Éter metílico da hidroquinona	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1855		15763-76-5	*p*-Cumenossulfonato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1856		1663-39-4	Acrilato de *terc*-butilo					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2034
1857		1879-09-0	2,4-Dimetil-6-*terc*-butilfenol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1858		204336-40--3	Metiloxirano, polímero com oxirano, éter mono (3,5,5-trimetil-hexílico)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1859		2146-71-6	Laurato de vinilo (éster etenílico do ácido dodecanoico)	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2034
1860		2373-38-8	Ácido sulfobutanodioico, éster 1,4-bis (1,3-dimetilbutílico), sal de sódio	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
1861		2425-77-6	2-Hexildecan-1-ol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1862		24800-44-0	Tripropilenoglicol							31 de dezembro de 2034
1863		24937-78-8	Éster etenílico do ácido acético, polímero com eteno	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2034
1864		25190-52-7	Estearato de polipropilenoglicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1865		25584-83-2	Acrilato de hidroxipropilo	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1866		26172-55-4	5-Cloro-2-metil-2*H*--isotiazol-3-ona	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1867		26221-27-2	Poli(álcool vinílico-*co*--etileno)	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2037
1868		26399-02-0	Oleato de 2-etil-hexilo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1869		27813-02-1	Ácido 2-metilprop--2-enoico, monoéster com 1,2-propanodiol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1870		28098-03-5	Ácido benzoico, composto com 2-aminoetanol (1:1)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2028
1871		29736-24-1	Ácido 2-hidroxi-2-sulfoacético, sal de sódio (1:2)	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
1872		353752-63--3	Homopolímero de ácido 2-propenoico, éster com α-metil-ω-hidroxipoli (oxi- 1,2-etanodiilo), enxerto	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2037
1873		36653-82-4	Hexadecan-1-ol							31 de dezembro de 2034
1874		37208-08-5	Hidroxibutilcelulose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1875		300-92-5	Distearato de alumínio					No respeitante ao alumínio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1876		4402-30-6	1,1'-(Metilimino)bis-2--propanol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1877		50-81-7	Ácido ascórbico							31 de dezembro de 2028
1878		50985-38-1	α-(4-Hidroxibutil)-ω--hidroxipoli(oxi- 1,2--etanodiilo)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1879		513-42-8	2-Metil-2-propen-1-ol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1880		51668-30-5	Metiloxirano, polímero com oxirano, octadecanoato	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1881		52383-89-8	Éster etenílico do ácido dodecanoico, polímero com cloroetano e eteno	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2037
1882		52668-97-0	Diéster ácido oleico--polietilenoglicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1883		52933-07-0	Ácido fosfórico, éster isotridecílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1884		5395-50-6	Tetra-hidro-1,3,4,6-tetraquis(hidroximetil) imidazo[4,5-*d*]imidazole-2,5(1*H*,3*H*)-diona	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1885		541-02-6	Decametilciclopentassiloxano	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1886		544-63-8	Ácido mirístico							31 de dezembro de 2028
1887		55406-53-6	Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031
1888		556-67-2	Octametilciclotetrassiloxano	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1889		557-05-1	Diestearato de zinco		Produto hidrófugo			No respeitante ao zinco, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1890		5625-90-1	*N*,*N*'-Metilenobismorfolina	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Biocida	0,1			A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028
1891		56-87-1	L-lisina							31 de dezembro de 2037

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1892		595585-15-2	Acetato de D-glucurono-D-gluco-6-desoxi--L-manano, sal de cálcio magnésio, potássio, sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1893		61791-14-8	Aquilaminas do coco etoxiladas	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1894		63330-34-7	Éster etenílico do ácido *terc*-decanoico, polímero com eteno e acetato de etenilo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2034
1895		64-17-5	Etanol							31 de dezembro de 2034
1896		64742-47-8	Destilados de petróleo leves, tratados com hidrogénio	Agentes de desmoldagem						31 de dezembro de 2031
1897		64742-48-9	Nafta de petróleo pesada, tratada com hidrogénio; nafta de baixo ponto de ebulição obtida por hidrogenação	Agentes de desmoldagem		0,1				31 de dezembro de 2028
1898		64742-95-6	Nafta de petróleo solvente, fração aromática leve	Agentes de desmoldagem		0,1				31 de dezembro de 2028
1899		65997-04-8	Colofónia fumarada	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1900		6683-19-8	Tetraquis[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil) propionato] de pentaeritritol							31 de dezembro de 2034
1901		67-56-1	Metanol							31 de dezembro de 2034
1902		67-63-0	2-Propanol							31 de dezembro de 2034
1903		68442-68-2	N-Fenilbenzenamina estirenada	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
1904		69011-36-5	Isotridecanol etoxilado	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1905		71-36-3	1-Butanol							31 de dezembro de 2034
1906		72121-88-1	Ácido D-glucopiranurónico, polímero com 6-desoxi-L-manose, D-glucose e D-manose, sal de cálcio, potássio e sódio (goma de Welan)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1907		74-85-1	Eteno	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1908		75-21-8	Óxido de etileno			0,1				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1909		75-91-2	Hidroperóxido de *terc*-butilo (TBHP)	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2028
1910		78041-14-2	Metiloxirano, polímero com oxirano, éter com 1,2,3-propanotriol (3:1), (9Z)-octadecenoato	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1911		78-51-3	Fosfato de tributoxietilo	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Agente antiespuma				Dose máxima = 0,5 % (m/m) em relação ao aditivo ou ao adjuvante	31 de dezembro de 2031
1912		79-06-1	Acrilamida			0,1				31 de dezembro de 2028
1913		79-10-7	Ácido acrílico					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2034
1914		79-39-0	Metacrilamida			0,1				31 de dezembro de 2034
1915		79-41-4	Ácido metacrílico					300 - expresso em ácido metacrílico		31 de dezembro de 2034
1916		8002-13-9	Óleo de colza							31 de dezembro de 2028
1917		8015-86-9	Cera de Carnaúba							31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1918		8028-48-6	Extrato de laranja doce	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1919		8028-89-5	Caramelo (corante)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1920		8042-47-5	Óleo mineral branco (petróleo)	Agentes de endurecimento						31 de dezembro de 2031
1921		80-62-6	Metacrilato de metilo					300 - expresso em ácido metacrílico		31 de dezembro de 2034
1922		818-61-1	Monoacrilato de etilenoglicol					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2034
1923		82973-76-0	a,a'-(2,2-dimetil- 1,3- -propanodiil)bis [w-hidroxipoli(oxi- 1,2- -etanodiilo)]	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1924		868-18-8	Tartarato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1925		868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					300 - expresso em ácido metacrílico		31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1926		9003-20-7	Éster etenílico do ácido acético, homopolímero	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2037
1927		9003-39-8	Polivinilpirrolidona							31 de dezembro de 2037
1928		9004-58-4	Celulose, éter 2-hidroxietiletílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1929		9004-64-2	Celulose, éter 2-hidroxipropílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1930		9004-74-4	α-Metil-ω-hidroxipoli (oxi- 1,2-etanodiilo)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
1931		9004-82-4	Laurilétersulfato de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1932		9005-00-10	Álcool estearílico etoxilado (2 EO)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1933		9005-65-6	Mono-oleato de polietilenoglicol e sorbitano							31 de dezembro de 2028
1934		9032-46-6	Celulose, éter 2-sulfoetílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1935		9036-19-5	(1,1,3,3-Tetrametilbutil)-fenil-polietilenoglicol	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1936		9043-30-5	Isotridecanol etoxilado	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1937		923-02-4	N-(hidroximetil)metacrilamida			2,5				31 de dezembro de 2034
1938		925-60-0	Ácido acrílico, éster propílico					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2028
1939		96-33-3	Acrilato de metilo					300 - expresso em ácido acrílico		31 de dezembro de 2034
1940		97-65-4	Ácido itacónico							31 de dezembro de 2034
1941		999-61-1	Acrilato de 2-hidroxipropilo			2,5 – expresso na soma do acrilato de 2-hidroxipropilo e do acrilato de 2-hidroxi-isopropilo				31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1942			Éster etenílico do ácido acético, polímero com eteno, 2-metil-2-[(1-oxo-2-propen-1-il)amino]-1-propanossulfonato de sódio e *terc*-decanoato de etenilo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2034
1943			Ésteres de ácido acrílico e metacrílico com diálcoois alifáticos C_2-C_{18}	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1944			Álcool gordo etoxilado	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1945			Éteres de polietilenoglicol (OE = 1-50) de álcoois primários de cadeia linear e ramificada	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028
1946			Éteres vinílicos de monoálcoois alifáticos saturados C_1-C_{18}	Adjuvantes						31 de dezembro de 2028

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do constituinte orgânico do material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes (B)			
1947			Isotiazolinona	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Conservante				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2028

Quadro 3

Listas positivas europeias de grupos de constituintes orgânicos para materiais cimentícios

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1948		68439-45--2	Álcoois C_6-C_{12} etoxilados	Adjuvantes						31dedezembro de 2031
1949		68439-50--9	Álcoois C_{12}-C_{14} etoxilados	Adjuvantes		1500				31dedezembro de 2031
1950		68551-12--2	Álcoois C_{12}-C_{16} etoxilados	Adjuvantes		1500				31dedezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1951		96130-61-9	Etoxissulfatos de álcoois C_9-C_{11}, sais de sódio	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1952		68585-34-2	Etoxissulfatos de álcoois C_{10}-C_{16}, sais de sódio	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1953		68891-38-3	Etoxissulfatos de álcoois C12-C14, sais de sódio	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1954		126950-60--5	Álcoois secundários C_{12}-C_{14}	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1955		84133-50-6	Álcoois secundários C_{12}-C_{14} etoxilados	Adjuvantes		250				31 de dezembro de 2031
1956		68439-57-6	Alceno (ácido C_{14}-C_{16}--alcano-hidroxissulfónico e C_{14}-C_16-alcenos-alcenossulfónico, sais de sódio)	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1957		25155-30-0	Sulfonato de alquilarilo (dodecilbenzenossulfonato de sódio)	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1958		85117-50-6	Alquilbenzenossulfonato de sódio (derivados monoalquílicos-C_{10}-C_{14}, sais de sódio)	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1959		70592-80-2 e 1643-20-5	Óxido de alquildimetilamina	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1960		68585-47-7	Alquilsulfato de sódio (ésteres monoalquílicos-C_{10}-C_{16})	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1961		68411-30-3	Sulfonato de alquilarilo (derivados C_{10}-C_{13} de ácido benzenossulfónico, sais de sódio)	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1962		68154-99-4	Éter alquil-polietoxi--polipropoxi-benzílico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1963		7360-53-4	Formato de alumínio	Adjuvantes				No respeitante ao alumínio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1964		61788-90-7	Alquildimetilaminas de coco, *N*-óxidos	Adjuvantes		0,1 - expresso em aminas				31 de dezembro de 2031
1965		72906-11-7	Alquilsulfato de sódio (ésteres monoalquílicos-C_9-C_{13})	Adjuvantes		300				31 de dezembro de 2031
1966		68784-08-7	Ácido sulfobutanodioico, ésteres C-[2-(amido de coco) etílicos], sais dissódicos	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1967		68603-42-9	Dietanolamida de coco (*N*,*N*-bis-hidroxietil)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1968		84712-53-8	Sulfosuccinamato de *N*--coco, sal dissódico (ácido 4-amino-4-oxi--2-sulfobutanoico, derivados *N*-alquílicos de coco)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1969		67762-90-7	Produtos de reação de dimetilsiloxano com sílica	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1970		67701-03-5	Ácidos gordos C_{16}-C_{18} (ácido esteárico)	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1971		61791-08-0	Produtos de reação de ácidos gordos do coco com etanolamina, etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1972		50-99-7	Glucose	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1973		50-21-5	Ácido láctico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1974		91078-68-1	Ácidos naftalenossulfónicos, produtos de reação com formaldeído, sais de sódio	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1975		68002-63-1	Cloretos de C_{14}-C_{18}--alquiltrimetilamónio quaternário	Adjuvantes		300		No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1976		61789-40-0	Compostos de (carboximetil)(3-cocoamidopropil)dimetilamónio quaternário, hidróxidos, sais internos	Adjuvantes		300		No respeitante ao amónio, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
1977		73138-82-6, 61790-51-0	Ácidos resínicos	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1978		8050-09-7	Colofónia	Adjuvantes						31 de dezembro de 2034
1979		91648-56-5	Sulfonatos de sódio de éteres dodecílico a pentadecílico	Adjuvantes		1500				31 de dezembro de 2031
1980		25322-68-3	Polietilenoglicol							31 de dezembro de 2034
1981		57-55-6	Propano- 1,2-diol (1,2-propilenoglicol)							31 de dezembro de 2034
1982		75-56-9	Óxido de propileno			0,1				31 de dezembro de 2028
1983		107-22-2	Glioxal							31 de dezembro de 2028

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1984		1000817-22-0	Ácidos gordos C8-C18 e insaturados C18, produtos de reação com dietanolamina e óxido de propileno	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2031
1985		103818-93-5	Álcoois C_9-C_{11} etoxilados e propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1986		1400790-00-2	Álcoois C_9-C_{11}, ramificados, etoxilados e propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1987		169107-21-5	Álcoois C_9-C_{11}, ramificados, etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1988		25085-46-5	Éster etenílico do ácido acético, polímero com cloroetano e eteno	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2037
1989		25213-24-5	Éster etenílico do ácido acético, polímero com etenol	Adjuvantes					MM > 1 000 Da	31 de dezembro de 2034
1990		25265-71-8	1,1'-Oxidi-2-propanol, mistura de isómeros	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2034
1991		4080-31-3	1-(3-Cloro-2-propenil)-3,5,7-triaza-1-azoniatriciclo[3.3.1.13,7]decano, cloreto			15				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1992		63148-62-9	Polidimetilsiloxano	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Agente antiespuma				Dose máxima = 0,5 % (m/m) em relação ao aditivo ou ao adjuvante	31 de dezembro de 2034
1993		64742-52-5	Destilados pesados do petróleo, nafténicos, tratados com hidrogénio; óleo de base (não especificado)	Agentes de desmoldagem		0,1				31 de dezembro de 2028
1994		64742-53-6	Destilados do petróleo, nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo de base (não especificado)	Agentes de desmoldagem		0,1				31 de dezembro de 2028
1995		64742-55-8	Destilados do petróleo, parafínicos leves, tratados com hidrogénio;	Agentes de endurecimento		0,1				31 de dezembro de 2028
1996		64742-56-9	Destilados do petróleo, parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo de base (não especificado)	Agentes de desmoldagem		0,1				31 de dezembro de 2028
1997		66455-15-0	Álcoois C_{10}-C_{14} etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
1998		67701-01-3	Ácidos gordos C_{12}-C_{18}							31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
1999		67701-05-7	Ácidos gordos C_{16}-C_{18} e insaturados C_{18}	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2031
2000		67701-08-0	Ácidos gordos C_{8}-C_{18} e insaturados C_{18}	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2031
2001		67701-26-2	Glicéridos C_{12}-C_{18} (triglicéridos C_{12}-C_{18} com um número par de átomos de C)	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2031
2002		68131-39-5	Álcoois C_{12}-C_{15} etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2003		68131-40-8	Álcoois secundários C_{11}-C_{15} etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2004		68154-97-2	Álcoois C_{10}-C_{12} etoxilados e propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2005		68439-46-3	Álcoois C_{9}-C_{11} etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2006		68439-49-6	Éteres de polietilenoglicol (OE = 1-50) de álcoois primários de cadeia linear e ramificada (C_{8}-C_{22})							31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
2007		68476-78-8	Melaços	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2008		68526-86-3	Isoálcoois C_{11}-C_{14}	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2009		68551-07-5	Álcoois C_8-C_{18}	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2010		68611-44-9	Diclorodimetilsilano, produtos da reação com sílica							31 de dezembro de 2031
2011		68920-66-1	Álcoois C_{16}-C_{18}, e insaturados C_{18}, etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2012		68954-91-6	Poli(oxi- 1,2-etanodiilo), α-(3-carboxi--1-oxosulfopropil)-ω--hidroxi-, éteres alquílicos C_{10}-C_{12}, sais dissódicos	Adjuvantes						31 de dezembro de 2037
2013		69013-18-9	Álcoois C_8-C_{18} etoxilados e propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2014		69227-21-0	Álcoois C_{12}-C_{18} etoxilados e propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2015		70955-07-6	Álcoois de sebo propoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
2016		71786-60-2	2,2′-Iminobisetanol, derivados N-alquílicos de coco	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2031
2017		78330-21-9	Isoálcoois C_{11}-C_{18} com elevado teor de C_{13}, etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2018		8002-74-2	Ceras parafínicas e ceras de petróleo	Aditivos orgânicos						31 de dezembro de 2031
2019		85409-27-4	Ácido resínico	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2020		85586-25-0	Éster metílico de óleo de colza							31 de dezembro de 2031
2021		93-83-4	N,N-bis(2-hidroxietil) oleamida	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Aditivo para agentes de desmoldagem					31 de dezembro de 2031
2022		97043-91-9	Álcoois C_9-C_{16} etoxilados	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2023			Ésteres poliglicólicos de ácidos gordos							31 de dezembro de 2034
2024			Ácido metalilsulfónico, sais			0,25				31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
2025			Éter de policarboxilato produzido a partir de uma combinação do seguinte: — ácido acrílico (n.º CAS 79-10-7), e/ou — poli(oxi- 1,2-etanodiilo), α-[4-(eteniloxi)butil]-ω-hidroxi- (n.º CAS 126682-74-4), e/ou — poli(oxi- 1,2-etanodiilo), α-(3-metil-3-buten-1-il)-ω--hidroxi- (n.º CAS 110412-77-6), e/ou — acrilato de hidroxipropilo (n.º CAS 25584-83-2), e/ou — éter monometilalílico de polietilenoglicol (n.º CAS 31497-33-3)	Adjuvantes			Poli (oxi- 1,2--etanodiilo), α-(3-metil--3-buten--1-il)-ω--hidroxi- (n.º CAS 110412-7-7-6): MTC_{tap} = 1 µg/l Isoprenol: MTC_{tap} = 2,5 µg/l		Oligómeros < 1000 Da < 1 %; Teores residuais: ácido acrílico < 0,05 %; acrilato de hidroxipropilo (n.º CAS 25584-83-2) < 0,0025 %; óxido de etileno (n.º CAS 75-21-8) < 0,0005 %	31 de dezembro de 2034

Número EUPL	Número CE	Número CAS	Nome do grupo de constituinte orgânico de material cimentício	Categoria genérica do constituinte	Função técnica	Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira ($MTC_{tap, cementitious}$), em µg/l		Concentração máxima tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$], em µg/l (A)	Condições de utilização	Data de caducidade
						Valor aplicável ao constituinte orgânico de material cimentício	Teor de outras espécies químicas relevantes			
2026			Sulfonatos de melamina	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2027			Sulfonatos de naftaleno	Adjuvantes						31 de dezembro de 2031
2028			Substâncias que libertam formaldeído	Adjuvantes, aditivos orgânicos, agentes de desmoldagem	Conservante				A utilizar apenas em produtos de proteção utilizados no interior de contentores; sem efeitos antimicrobianos na superfície do produto, a verificar em conformidade com o anexo III, secções 7.3 e 8.5, da Decisão de Execução (UE) 2024/368 da Comissão	31 de dezembro de 2031

Notas:

1. *Nota 1: Explicação das notas dos quadros 2 e 3*

   i. As notas dos quadros 2 e 3 devem interpretar-se do seguinte modo:

A.	«Concentração máxima total tolerável na água à saída da torneira [$MTC(T)_{tap, cementitious}$]» designa a concentração máxima permitida de substâncias em causa que migram dos materiais cimentícios para a água destinada a consumo humano, expressa no total do elemento ou ião indicado no anexo 5.
B.	As espécies químicas relevantes são as identificadas em conformidade com o anexo IV, secção 3, da Decisão de Execução (UE) 2024/365 da Comissão

2. *Nota 2: Âmbito da autorização*

   i. Se um constituinte orgânico de material cimentício que consta individualmente da lista for também abrangido por uma entrada de grupo, as condições de utilização e especificações, bem como as datas de validade, que lhe são aplicáveis são exclusivamente as que constam da entrada individual.

   ii. Se um constituite orgânico de um material cimentício constar da lista na forma anidra, considera-se que a aprovação cobre a forma hidratada.

iii. Salvo indicação em contrário nos quadros 2 e 3, os sais dos elementos que se seguem dos ácidos, fenóis e álcoois autorizados consideram-se também abrangidos pela autorização: alumínio, amónio, bário, cálcio, cobalto, cobre, európio, gadolínio, ferro, lantânio, lítio, magnésio, manganês, potássio, sódio, térbio e zinco, sob reserva do cumprimento do valor $MTC_{tap,\ cementitious}$ correspondente ao elemento ou ião em causa, que consta do anexo V para materiais cimentícios. Em determinados casos, quando a avaliação de segurança revelar a existência de uma preocupação na utilização dos ácidos livres, apenas os sais devem ser autorizados mediante a indicação, na lista, do nome como «ácido(s)…, sais».

iv. Para os fins da primeira lista positiva europeia de constituintes orgânicos de materiais cimentícios, os polímeros utilizados como constituintes de misturas produzidos exclusivamente com monómeros autorizados consideram-se abrangidos por aquelas autorizações.

v. Após a primeira lista positiva europeia de constituintes orgânicos de materiais cimentícios, no caso dos polímeros, a entrada na lista positiva europeia deve consistir no(s) monómero(s) e outro(s) reagente(s) utilizados no polímero, devendo considerar-se que os polímeros fabricados a partir de monómero(s) e outro(s) reagente(s) autorizados são abrangidos por essas entradas.

vi. No caso dos polímeros utilizados como constituintes de fibras ou aditivos, aplicam-se *mutatis mutandis* os pontos v a viii da secção 2 do anexo I.

vii. As fibras de composições metálicas aprovadas na lista positiva europeia de materiais metálicos são também autorizadas para uso em materiais cimentícios.

viii. As entradas do quadro 1 abrangem nanoformas apenas se esse facto for explicitamente referido na aprovação da entrada.

3. *Nota 3: Outras condições de utilização*

i. Apenas substâncias biocidas ativas do tipo de produtos 6 (Conservantes para produtos durante o armazenamento) conformes com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 podem ser utilizados como constituintes orgânicos de materiais cimentícios.

ANEXO IV

LISTA POSITIVA EUROPEIA DE COMPOSIÇÕES DE ESMALTES, MATERIAIS CERÂMICOS E OUTROS MATERIAIS INORGÂNICOS

Quadro 1

Listas positivas europeias de composições de esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
2029	Esmalte	Esmalte	Esmalte	SiO_2	25	80	Al, B, Ba, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sr, Ti, Zr	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V		31dedezembro de 2031
				B_2O_3	0	20				
				Na_2O	0	30				
				K_2O	0	10				
				Li_2O	0	10				
				CaO	0	10				
				BaO	0	15				
				SrO	0	5,0				
				Sb_2O_3	0	1,0				
				MgO	0	5,0				
				CeO_2	0	15				
				ZnO	0	10				
				Al_2O_3	0	5,0				
				CoO	0	5,0				
				NiO	0	3,0				
				CuO	0	3,0				
				MnO_2	0	5,0				

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
				Fe_2O_3	0	5,0				
				MoO_3	0	5,0				
				P_2O_5	0	5,0				
				SnO_2	0	5,0				
				TiO_2	0	16				
				ZrO_2	0	30				
				F	0	10				
				Cr_2O_3	0	3,0				
2030	Esmalte	Vidros	Vidro de borossilicato	SiO_2	80	100	Al, B, Cd, Pb	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
				B_2O_3	7,0	13				
				Al_2O_3	0	2,4				
				Na_2O	0	2,0				
				K_2O	0	2,0				
2031	Esmalte	Vidros	Vidro sodocálcico	SiO_2	60	85	Al, B, Ba, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sr, Ti, Zr	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V		31 de dezembro de 2031
				B_2O_3	0	15				
				Al_2O_3	0	10,0				
				Na_2O	0	15				
				K_2O	0	5,0				
				CaO	0	15				
				MgO	0	5,0				
				BaO	0	5,0				

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
				SrO	0	1,0				
				Sb_2O_3	0	1,0				
				CeO_2	0	1,0				
				CoO	0	1,0				
				NiO	0	1,0				
				CuO	0	1,0				
				MnO_2	0	1,0				
				Fe_2O_3	0	1,0				
				MoO_3	0	1,0				
				SnO_2	0	1,0				
				TiO_2	0	1,0				
				ZrO_2	0	1,0				
				Cr_2O_3	0	1,0				
2032	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos constituídos por óxidos	Materiais cerâmicos à base de Al_2O_3 e SiO_2	Al_2O_3	0	99,99	Al, B, Ba, Cd, Cr, Mn, Pb, Sr, Ti, Y, Zr	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				SiO_2	0	92				
				B_2O_3	0	2,0				
				BaO	0	0,2				
				CaO	0	8,0				
				Cr_2O_3	0	2,0				
				Fe_2O_3	0	4,0				
				K_2O	0	3,0				

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
				MgO	0	3,0				
				MnO_2	0	3,5				
				Na_2O	0	3,0				
				P_2O_5	0	0,1				
				SrO	0	0,5				
				TiO_2	0	2,5				
				ZrO_2	0	3,0				
				Y_2O_3	0	0,4				
2033	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos constituídos por óxidos	Produtos cerâmicos à base de ZrO_2	Al_2O_3	0	95	Al, Cd, Hf, Pb, Pr, Ti, Y, Zr	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				ZrO_2	5,0	99				
				HfO_2	0	2,0				
				MgO	0	4,0				
				CaO	0	0,1				
				Fe_2O_3	0	0,1				
				SiO_2	0	5,0				
				TiO_2	0	0,5				
				Y_2O_3	0	8,5				
				Pr_2O_3	0	0,2				
				Na_2O	0	0,1				
				K_2O	0	0,1				

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
2034	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos constituídos por óxidos	Produtos cerâmicos à base de ferrite dura	FeO/Fe_2O_3	80	95	Al, Ba, Bi, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sr	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				Al_2O_3	0	3,0				
				BaO	0	12				
				CaO	0	3,0				
				Cr_2O_3	0	0,1				
				Bi_2O_3	0	0,4				
				MnO	0	3,0				
				NiO	0	0,1				
				P_2O_5	0	0,1				
				SiO_2	0	5,0				
				SrO	0	12				
				MgO	0	0,1				
				Na_2O	0	0,1				
				ZnO	0	0,1				
				CuO	0	0,1				
2035	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos não constituídos por óxidos	Materiais cerâmicos à base de carboneto de silício (SiC)	SiC	78	100	Al, B, Cd, Ni, Pb, Ti, Y, Zr Benzo[a]pireno Soma de 4 PAH: Benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno, indeno[1,2,3-*cd*]pireno	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V. Benzo-[*a*]-pireno: MTC_{tap} = 0,001. Soma de benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno e indeno[1,2,3-*cd*]pireno: MTC_{tap} = 0,01	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				Si	0	22				
				Al	0	2,0				
				Al_2O_3	0	5,0				
				B	0	3,0				
				C	0	5,0				
				Ca	0	0,1				
				Fe	0	0,2				

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
				Fe_2O_3	0	3,0				
				Na	0	0,1				
				Ni	0	0,1				
				SiO_2	0	3,0				
				Ti	0	0,2				
				Y_2O_3	0	3,0				
				ZrB_2	0	11				
				MgO	0	0,1				
2036	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos não constituídos por óxidos	Materiais cerâmicos à base de carboneto de silício com carbono livre (SISIC-C)	SiC	55	90	Al, B, Cd, Ni, Pb, Ti Benzo[a]pirenoSoma de 4 PAH: Benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno, indeno[1,2,3-*cd*]pireno	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V. Benzo-[*a*]-pireno: MTC_{tap} = 0,001 . Soma de benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno e indeno[1,2,3-*cd*]pireno: MTC_{tap} = 0,01	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				C	5,0	40				
				Al	0	0,2				
				B	0	0,5				
				Ca	0	0,1				
				Fe	0	0,2				
				Ni	0	0,1				
				Si	2,0	15				
				SiO_2	0	2,5				
				Ti	0	0,2				

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
2037	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos não constituídos por óxidos	Materiais cerâmicos à base de carboneto de tungsténio (WC)	WC	90	100	Cd, Cr, Mo, Ni, Pb, W Benzo [a]pireno Soma de 4 PAH: Benzo[*b*]fluoranteno, benzo [*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*] perileno, indeno[1,2,3-*cd*] pireno	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V. Benzo-[*a*]-pireno: MTC_{tap} = 0,001. Soma de benzo[*b*] fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno e indeno[1,2,3-*cd*]pireno: MTC_{tap} = 0,01	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				Cr_3C_2	0	1,0				
				Mo	0	1,0				
				Ni	0	8,0				
2038	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos não constituídos por óxidos	Materiais cerâmicos à base de nitreto de silício (SN)	Si_3N_4	78	97	Al, Cd, La, Pb, Ti, Y, Zr	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
				Al_2O_3	0	7,0				
				CaO	0	2,0				
				Fe_2O_3	0	1,0				
				La_2O_3	0	6,0				
				MgO	0	4,0				
				SiO_2	0	7,0				
				TiO_2	0	5,0				
				Y_2O_3	0	3,0				
				ZrO_2	0	3,0				

ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2024/367/oj

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
2039	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos à base de carbono	Grafites	Sem requisitos específicos de composição. Os materiais inicializadores compreendem a lenhite, a hulha ou o coque de petróleo, misturados com um agente aglomerante como alcatrão ou uma resina plástica e, seguidamente, recozidos de 600 °C a 1 000 °C. Obtêm-se assim grafites de carbono, utilizadas em aplicações como apoios deslizantes, juntas de estanquidade ou componentes de dispositivos de bombagem. Numa fase de fabrico opcional – grafitização – estas grafites são novamente recozidas a temperaturas que podem ir até 3 000 °C, o que provoca o crescimento dos cristais de grafite, aumentando assim a densidade. Os contaminantes são queimados, para aumentar a pureza.			Cd, Pb Benzo[a]pireno Soma de 4 PAH: Benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno, indeno [1,2,3-*cd*]pireno	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V. Benzo-[*a*]-pireno: MTC_{tap} = 0,001 . Soma de benzo[*b*] fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno e indeno[1,2,3-*cd*]pireno: MTC_{tap} = 0,01	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição Primeiro recozimento de 600 °C a 1 000 °C; segundo recozimento até 3 000 °C. No caso das grafites impregnadas com uma resina orgânica, a resina deve ser analisada separadamente, de acordo com as diretrizes sobre revestimentos	31 de dezembro de 2031
2040	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos à base de carbono	Camada de carbono amorfo	Sem requisitos específicos de composição. Estes revestimentos podem ser produzidos por vários métodos. Formam-se assim camadas cristalinas de grafite e diamante			Cd, Pb Benzo[a]pireno Soma de 4 PAH: Benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno, indeno [1,2,3-*cd*]pireno	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V. Benzo-[*a*]-pireno: MTC_{tap} = 0,001. Soma de benzo[*b*] fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno e indeno[1,2,3-*cd*]pireno: MTC_{tap} = 0,01	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031

Número EUPL	Categoria de material	Subcategoria de material	Composição aceite	Constituintes de composições inorgânicas aceites			Espécies químicas a analisar nas águas de migração (A)	Concentração máxima tolerável de espécies químicas relevantes na água à saída da torneira ($MTC_{tap,\ inorganic}$), em µg/l	Condições de utilização	Data de caducidade
				Identidade do constituinte	Concentração mínima (% m/m)	Concentração máxima (% m/m)				
2041	Materiais cerâmicos	Materiais cerâmicos à base de carbono	Fibras de carbono	Sem requisitos específicos de composição. São constituídas por fibras orgânicas – nomeadamente de viscose ou poliacrilonitrilo – transformadas em carbono por pirólise			Cd, Pb Benzo[a]pireno Soma de 4 PAH: Benzo[*b*]fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno, indeno [1,2,3-*cd*]pireno	No respeitante aos elementos em causa, ver anexo V. Benzo-[*a*]-pireno: MTC_{tap} = 0,001. Soma de benzo[*b*] fluoranteno, benzo[*k*]fluoranteno, benzo[*ghi*]perileno e indeno[1,2,3-*cd*]pireno: MTC_{tap} = 0,01	O chumbo e o cádmio podem estar presentes, apenas como impurezas, em pequenas quantidades tecnicamente inevitáveis, sem terem sido adicionados de forma intencional. O teor destes elementos deve ser inferior a 0,02 % (m/m) e tem de ser declarado na composição	31 de dezembro de 2031
2042	Outros materiais inorgânicos	Óxidos mistos de metais	Revestimentos de óxidos mistos de metais (MMO), à base de óxido de irídio e óxido de tântalo	IrO_2	50	85	Não são necessários ensaios de migração para o Ir e o Ta.		Utilização como revestimentos para ânodos de titânio. Espessura máxima: 20 µm	31 de dezembro de 2031
				Ta_2O_5	15	50				

Notas:

Nota 1: *Explicação das notas do quadro 1*

A nota do quadro 1 deve interpretar-se do seguinte modo:

A.	As espécies químicas relevantes são as identificadas em conformidade com o anexo IV, secção 3, da Decisão de Execução (UE) 2024/365 da Comissão

Nota 2: *Outras condições de utilização*

Para os fins da presente lista positiva, no caso dos elementos relevantes na água de migração a que corresponde $MTC_{tap,\ inorganics}$, são aplicáveis os valores que constam do anexo V para esmaltes, materiais cerâmicos e outros materials inorgânicos.

ANEXO V

MTC_{tap} PARA METAIS RELEVANTES NA ÁGUA DE MIGRAÇÃO

A referida lista é publicada apenas para efeitos de informação.

a) Valor de referência;

b) Fator de afetação;

c) MTC_{tap} para materiais metálicos

Quadro 1

MTC_{tap} para metais nos tipos de materiais específicos

Metal		**Valor de referência**	**Materiais orgânicos**		**Materiais metálicos**		**Materiais cimentícios**		**Esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos**	
			$MTC_{tap, organics}$ [µg/l]	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap, metallic}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap, cementitious}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap, inorganic}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**
Alumínio	Al	Valor que consta do anexo I, parte C, da Diretiva (UE) 2020/2184	20	10 %	100	50 %	30	15 %	100	50 %
Amónio	NH_4^+	Valor que consta do anexo I, parte C, da Diretiva (UE) 2020/2184	50	10 %			50	10 %		
Antimónio	Sb	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184	1,0	10 %	5,0	50 %	1,0	10 %	1,0	10 %
Arsénio	As	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184			5,0	50 %	1,0	10 %		
Bário	Ba	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	50	10 %			50	10 %	50	10 %

Metal		Valor de referência	Materiais orgânicos		Materiais metálicos		Materiais cimentícios		Esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos	
			$MTC_{tap, organics}$ [µg/l]	Fator de afetação	$MTC_{tap, metallic}$ [µg/l]	Fator de afetação	$MTC_{tap, cementitious}$ [µg/l]	Fator de afetação	$MTC_{tap, inorganic}$ [µg/l]	Fator de afetação
Bismuto	Bi	Não disponível			Não disponível				Não disponível	
Boro	B	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184	150	10 %			150	10 %	150	10 %
Cádmio	Cd	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184			2,5	50 %	0,5	10 %	0,25	5 %
Cálcio	Ca	Não aplicável								
Cério	Ce	Não disponível					Não disponível		Não disponível	
Crómio	Cr	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184, até 12 de janeiro de 2036	5,0	10 %	25	50 %	5,0	10 %	5,0	10 %
		Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184, após 12 de janeiro de 2036	2,5	10 %	13	50 %	2,5	10 %	2,5	10 %
Cobalto	Co	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	2,5	10 %			2,5	10 %	13	50 %
Cobre	Cu	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184	200	10 %	1800	90 %	200	10 %	200	10 %

Metal		Valor de referência	Materiais orgânicos		Materiais metálicos		Materiais cimentícios		Esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos	
			$MTC_{tap,\ organics}$ [µg/l]	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap,\ metallic}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap,\ cementitious}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap,\ inorganic}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**
Európio	Eu	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	2,5	10 %			2,5	10 %		
Fluoreto	F^-	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184	150	10 %			150	10 %		
Gadolínio	Ga	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	2,5	10 %			2,5	10 %		
Háfnio	Hf	Não disponível							Não disponível	
Ferro	Fe	Valor que consta do anexo I, parte C, da Diretiva (UE) 2020/2184	20	10 %	100	50 %	20	10 %	20	10 %
Lantânio	La	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	2,5	10 %			2,5	10 %	13	50 %
Chumbo	Pb	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184			2,5	50 %	0,5	10 %	0,25	5 %
Lítio	Li	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	30	10 %			30	10 %	30	10 %

Metal		Valor de referência	Materiais orgânicos		Materiais metálicos		Materiais cimentícios		Esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos	
			$MTC_{tap,\ organics}$ [µg/l]	Fator de afetação	$MTC_{tap,\ metallic}$ [µg/l]	Fator de afetação	$MTC_{tap,\ cementitious}$ [µg/l]	Fator de afetação	$MTC_{tap,\ inorganic}$ [µg/l]	Fator de afetação
Magnésio	Mg	Não aplicável								
Manganês	Mn	Valor que consta do anexo I, parte C, da Diretiva (UE) 2020/2184	5,0	10 %	25	50 %	5,0	10 %	25	50 %
Molibdénio	Mo	Não disponível			Não disponível				Não disponível	
Níquel	Ni	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184			10	50 %	2,0	10 %	2,0	10 %
Potássio	K	Não aplicável								
Praseodímio	Pr	Não disponível							Não disponível	
Selénio	Se	Valor que consta do anexo I, parte B, da Diretiva (UE) 2020/2184			10	50 %				
Sódio	Na	Não aplicável								
Estrôncio	Sr	Não disponível							Não disponível	
Térbio	Tb	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	2,5	10 %						
Estanho	Sn	Não disponível								
Titânio	Ti	Não disponível			Não disponível				Não disponível	

Metal		Valor de referência	Materiais orgânicos		Materiais metálicos		Materiais cimentícios		Esmaltes, materiais cerâmicos e outros materiais inorgânicos	
			$MTC_{tap,\ organics}$ [µg/l]	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap,\ metallic}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap,\ cementitious}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**	**$MTC_{tap,\ inorganic}$ [µg/l]**	**Fator de afetação**
Tungsténio	W	Limite de migração específica estabelecido no anexo I do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão para a substância com n.º MCA 1064	2,5	10 %			2,5	10 %	2,5	10 %
Vanádio	V	Não disponível	Não disponível							
Ítrio	Y	Não disponível							Não disponível	
Zinco	Zn	Limite de migração específica (SML) estabelecido no anexo II do Regulamento (UE) n.º 10/2011 da Comissão	250	10 %	2250	90 %	250	10 %		
Zircónio	Zr	Não disponível	Não disponível						Não disponível	

Notas:

«Não aplicável» significa que o metal não é perigoso, pelo que não se aplica nenhum valor $MTC_{tap.}$