Este documento constitui um instrumento de documentação e não vincula as instituições

►**B** **REGULAMENTO (CE) N.º 3199/93 DA COMISSÃO**

de 22 de Novembro de 1993

relativo ao reconhecimento mútuo dos processos de desnaturação total do álcool para efeitos de isenção do imposto especial de consumo

(JO L 288 de 23.11.1993, p. 12)

Alterado por:

		Jornal Oficial		
		n.°	página	data
►**M1**	Regulamento (CE) n.º 2546/95 da Comissão de 30 de Outubro de 1995	L 260	45	31.10.1995
►**M2**	Regulamento (CE) n.º 2559/98 da Comissão de 27 de Novembro de 1998	L 320	27	28.11.1998
►**M3**	Regulamento (CE) n.º 2205/2004 da Comissão de 21 de Dezembro de 2004	L 374	42	22.12.2004
►**M4**	Regulamento (CE) n.º 1309/2005 da Comissão de 10 de Agosto de 2005	L 208	12	11.8.2005
►**M5**	Regulamento (CE) n.º 2023/2005 da Comissão de 12 de Dezembro de 2005	L 326	8	13.12.2005
►**M6**	Regulamento (CE) n.º 67/2008 da Comissão de 25 de Janeiro de 2008	L 23	13	26.1.2008

▼B

REGULAMENTO (CE) N.º 3199/93 DA COMISSÃO

de 22 de Novembro de 1993

relativo ao reconhecimento mútuo dos processos de desnaturação total do álcool para efeitos de isenção do imposto especial de consumo

A COMISSÃO DAS COMUNIDADES EUROPEIAS,

Tendo em conta o Tratado que institui a Comunidade Europeia,

Tendo em conta a Directiva 92/83/CEE do Conselho, de 19 de Outubro de 1992, relativa à harmonização da estrutura dos impostos especiais sobre o consumo de álcool e bebidas alcoólicas ([1]), e, nomeadamente, o n.º 4 do seu artigo 27.º,

Tendo em conta a Directiva 92/12/CEE do Conselho, de 25 de Fevereiro de 1992, relativa ao regime geral, à detenção, à circulação e aos controlos dos produtos sujeitos a impostos especiais de consumo ([2]), alterada pela Directiva 92/108/CEE ([3]), e, nomeadamente, o seu artigo 24.º,

Tendo em conta o parecer do Comité dos impostos especiais de consumo,

Considerando que, nos termos do n.º 1, alínea a), do artigo 27.º da Directiva 92/83/CEE do Conselho, os Estados-membros devem isentar do imposto especial de consumo o álcool totalmente desnaturado de acordo com as normas de qualquer dos Estados-membros, desde que essas normas tenham sido devidamente notificadas e aceites nos termos do disposto nos n.ºs 3 e 4 do referido artigo;

Considerando que foram recebidas objecções quanto às normas notificadas;

Considerando, por conseguinte, que nos termos do disposto no n.º 4 do referido artigo, deve ser tomada uma decisão de acordo com o procedimento previsto no artigo 24.º da Directiva 92/12/CEE,

ADOPTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

Os desnaturantes utilizados em cada Estado-membro tendo em vista a desnaturação completa de álcool, em conformidade com o disposto no n.º 1, alínea a), do artigo 27.º da Directiva 92/83/CEE, são os descritos no anexo do presente regulamento.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor na data da sua publicação no *Jornal Oficial das Comunidades Europeias*.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e directamente aplicável em todos os Estados-membros.

([1]) JO n.º L 316 de 31. 10. 1992, p. 21.
([2]) JO n.º L 76 de 23. 3. 1992, p. 1.
([3]) JO n.º L 390 de 31. 12. 1992, p. 124.

▼B

ANEXO

Bélgica

5 litros de metileno por hectolitro de álcool etílico, independentemente do teor alcoólico, e corante suficiente para produzir uma nítida cor azul ou violeta.

Por «metileno», entende-se o seguinte:

— o metileno propiamente dito, isto é, álcool metílico em bruto produzido a partir da destilação seca de madeira e contendo pelo menos 10 %, em massa, de acetona,

— uma mistura de metileno e metanol contendo pelo menos 60 %, em massa, de metileno propriamente dito e 10 %, em massa, de acetona,

— uma mistura de metanol, acetona e impurezas pirogénicas, com um forte cheiro empireumático, contendo pelo menos 10 %, em massa, de acetona.

Dinamarca

Por hectolitro de álcool puro:

— 2 litros de metiletilcetona, e

— 3 litros de metilisobutilcetona.

Alemanha

Por hectolitro de álcool puro:

1. 0,75 litro de metiletilcetona, consistindo em:

   — 95 % a 96 % em massa, de metiletilcetona,

   — 2,5 % a 3 % em massa, de metilisopropilcetona,

   — 1,5 % a 2 % em massa, de etilisoamilcetona (5-metil-3-heptanon),

   juntamente com 0,25 litro de bases pirídicas.

2. 1 litro de metiletilcetona, consistindo em:

   — 95 % a 96 % em massa, de metiletilcetona,

   — 2,5 % a 3 % em massa, de metilisopropilcetona,

   — 1,5 % a 2 % em massa, de etilisoamilcetona (5-metil-heptanon),

   juntamente com 1 grama de benzoato de denatónio.

Grécia

5 litros de álcool metílico por hectolitro de álcool etílico não puro e:

— 0,5 % de querosene,

— 4 ppm de azul de metileno,

— 1 % de essência de terebintina.

Espanha

Por hectolitro de álcool puro:

— 1 grama de benzoato de denatónio,

— 2 litros de metiletilcetona (butanona), e

— 0,2 grama de azul de metileno (Colour Index azul básico 52015).

França

A 1 hectolitro de álcool etílico a 90 % vol acrescentar:

— 3,5 litros de metileno, e

— 1 litro de álcool isopropílico.

Metileno da Régie

Definição:

Em conformidade com o decreto ministerial de 7 de Maio de 1955, adoptado após consulta do Serviço de Laboratório do Ministério dos Assuntos Económicos e das Finanças, o metileno da *Régie* deve preencher as seguintes condições:

▼B

— deve titular 90 % vol a uma temperatura de 20 °C, com uma tolerância de 0,5,

— deve conter pelo menos 6 % de impurezas pirogénicas (exceptuando os produtos que podem ser saponificados pela soda, expressos em acetato de metilo),

— deve conter cetonas e água, de modo a completar o álcool metílico até 100,

— deve ser obtido exclusivamente a partir da carbonização da madeira, efectuada sob o controlo das autoridades fiscais.

As impurezas pirogénicas constituem o verdadeiro desnaturante. Conferem à mistura um sabor desagradável, tornando o álcool impróprio para consumo oral.

Devido às suas propriedades químicas, a acetona permite isolar mais facilmente, em laboratório, o desnaturante do álcool.

Finalmente, o álcool metílico indica desnaturação. O seu ponto de ebulição é sensivelmente idêntico ao do álcool etílico. Por conseguinte, apenas pode ser separado utilizando técnicas e equipamentos especiais.

Em princípio, a partir de uma determinada percentagem, que varia de acordo com os diversos tipos de álcool etílico, a sua presença indica se o álcool analisado foi previamente desnaturado pelo processo geral.

Irlanda

Álcool desnaturado:

— 9,5 % de «wood naphtha»,

— 0,5 % de piridina em bruto,

— 0,025 onças de corante de violeta de metilo (por cada 100 galões de álcool etílico puro),

— 0,375 % de petróleo.

NB: A «wood naphtha» e a piridina em bruto podem substituídas por 10 % de álcool metílico.

▼M3

Itália

O álcool etílico a desnaturar deve apresentar uma taxa de álcool etílico não inferior a 83 % em volume e um título medido com um alcoómetro da CE não inferior a 90 % em volume. Por hectolitro de álcool etílico anídrico acrescentar:

a) 125 gramas de tiofeno;

b) 0,8 gramas de benzoato de denatónio;

c) 3 gramas de CI Reactive Red 24 (corante vermelho), solução a 25 % em peso;

d) 2 litros de metiletilcetona.

A fim de assegurar a solubilidade total de todos os componentes, a mistura dos desnaturantes deve ser preparada em álcool etílico com uma concentração inferior a 96 % em volume medida no alcoómetro CE.

A função de desnaturante é obtida através das substâncias indicadas nas alíneas a), b) e d). O tiofeno e o benzoato de denatónio alteram as características organolépticas do produto tornando impossível a sua ingestão, enquanto que a metiletilcetona, que tem um ponto de ebulição (79,6 °C) próximo do do álcool etílico (78,9 °C) é difícil de eliminar sem recorrer a técnicas pouco vantajosas do ponto de vista económico, o que facilita os controlos efectuados pelas autoridades financeiras a fim de detectar eventuais utilizações fraudulentas.

O papel do CI Reactive Red 24 é conferir ao produto uma coloração vermelha característica que permite identificar imediatamente o fim a que se destina.

▼B

Luxemburgo

5 litros de metileno por hectolitro de álcool etílico, independentemente do teor alcoólico, e corante suficiente para produzir uma nítida cor azul ou violeta.

Por «metileno», entende-se o seguinte:

▼B

— o metileno propriamente dito, isto é, álcool metílico em bruto produzido a partir da destilação seca de madeira e contendo pelo menos 10 %, em massa, de acetona,

— uma mistura de metileno e metanol contendo pelo menos 60 %, em massa, de metileno propriamente dito e 10 %, em massa, de acetona,

— uma mistura de metanol, acetona e impurezas pirogénicas, com um forte cheiro empireumático, contendo pelo menos 10 %, em massa, de acetona.

Países Baixos

Por hectolitro de álcool etílico:

5 litros de uma mistura, consistindo em:

— 60 %, em volume, de metanol,

— 11 %, em volume, de óleo de fusel (um concentrado de produtos derivados da destilação do álcool),

— 20 %, em volume, de acetona,

— 8 %, em volume, de água,

— 0,5 %, em volume, de butanol,

— 0,5 %, em volume, de formalina (uma solução aquosa de 37 %, em massa, de formaldeído),

juntamente com corante, cuja quantidade e componentes devem preencher as condições estabelecidas pelo Serviço de Química do Serviço Fiscal.

▼M1

Áustria

1. Por hectolitro de álcool etílico:

   — 0,5 kg de óleo de fusel (um subproduto da rectificação do álcool),

   — 0.05 kg de gasóleo correspondente ao código NC 2710, e

   — 1 kg de metiletilcetona.

   ou

2. Por hectolitro de álcool etílico de produtos de cauda da destilação, enquanto subprodutos da rectificação do álcool de origem agrícola:

   — 1 kg de óleo de fusel (um subproduto da rectificação do álcool),

   — 0,01 kg de gasóleo correspondente ao código NC 2710, e

   — 0,2 kg de metiletilcetona.

Portugal

Álcool etílico de qualidade inferior, contendo por hectolitro, no mínimo 5 litros de metanol e de alcoóis superiores, com um teor alcoólico superior ou igual a 90 % vol e inferior a 96 % vol, a que se adicionou por hectolitro:

— 2 litros de essência de terebentina ou petróleo, e

— 2 gramas de verde malaquite ou azul de metileno.

Finlândia

Por hectolitro de álcool etílico:

— 2 litros de metiletilcetona e 3 litros de metilisobutilcetona,

— 2 litros de acetona e 3 litros de metilisobutilcetona,

— 3 litros de acetona e 2 gramas de benzoato de denatónio.

▼M1

Suécia

Por hectolitro de álcool etílico:

— 2 litros de metiletilcetona e

— 3 litros de metilisobutilcetona.

▼B

Reino Unido

Base:

— 90 % em massa, de etanol,

— 9,5 %, em volume, de «wood naphtha» (1) e

— 0,5 %, em volume, de piridina em bruto.

Sendo acrescentados a cada 1 000 litros desta mistura:

— 3,75 litros de nafta mineral (petróleo), e

— 1,5 ppm de violeta de metil.

▼M4

Chipre

Por hectolitro de álcool etílico

5 litros de metanol desnaturado

0,5 litros de petróleo de iluminação

2 cm^3 de azul de metileno (violeta de metilo)

Por «metanol desnaturado», entende-se, quer:

a) álcool metílico puro a que foi adicionado pelo menos 1 %, em volume, de piridina,

ou

b) metanol a que foi adicionado pelo menos 0,25 %, em volume, de piridina.

República Checa

Por hectolitro de álcool puro:

1) — 1 grama de benzoato de denatónio,

— 0,2 litros de tiofeno,

— 1 litro de metiletilcetona (butanona) e

— 0,2 gramas de azul de metileno (Basic blue 52015, Colour Index).

2) — 0,4 litros de solvente nafta,

— 0,2 litros de petróleo de iluminação e

— 0,1 litros de *technical petrol*.

Estónia

Por hectolitro de álcool etílico:

1) 2 litros de metiletilcetona e 3 litros de metilisobutilcetona;

(1) A «wood naphtha» é um produto eventualmente de síntese, capaz de conferir a uma mistura de 5 % de «wood naphtha» e 95 % de álcool etílico propriedades que a tornam imprópria para consumo como bebida. Tal é obtido mediante a produção de uma «mistura» relativamente complexa mas extável estável de substâncias que não podem ser facilmente eliminadas do álcool metílico
Composição da «wood naphtha»:
Não existe uma lista obrigatória de componentes, mas a «wood naphtha» de síntese autorizada contém todos ou algunsdos seguintes elementos:
— piridina,
— bases pirídicas,
— álcool alílico,
— crotomaldeído,
— picoleno,
— benzoato de denatónio,
— álcool metílico.

▼M4

2) 2 litros de acetona e 3 litros de metilisobutilcetona;

3) 3 litros de acetona e 2 gramas de benzoato de denatónio.

Hungria

Os produtos alcoólicos podem ser considerados álcool desnaturado (obtido por desnaturação) se contiverem, relativamente à sua quantidade de álcool etílico puro, pelo menos:

a) 2 %, em massa, de metiletilcetona, 3 %, em massa, de metilisobutilcetona e 0,001 %, em massa, de benzoato de denatónio; ou

b) 1 %, em massa, de metiletilcetona e 0,001 %, em massa, de benzoato de denatónio; ou

c) 2 %, em massa, de álcool isopropílico, 1 %, em massa, de álcool terbutílico e 0,001 %, em massa, de benzoato de denatónio

e o seu teor alcoólico não for inferior a 92 % vol.

Só podem ser considerados produtos desnaturados os produtos químicos cuja qualidade seja comprovada por certificados de análise.

▼M5

Letónia

Quantidade mínima por hectolitro de álcool:

1) Mistura das seguintes substâncias:

— 9 litros de álcool isopropílico,

— 1 litro de acetona,

— 0,4 gramas de azul de metileno ou azul de timol ou violeta de metilo;

2) Mistura das seguintes substâncias:

— 2 litros de metiletilcetona,

— 3 litros de metilisobutilcetona;

3) Mistura das seguintes substâncias:

— 3 litros de acetona ou álcool isopropílico,

— 2 gramas de benzoato de denatónio;

4) 10 litros de acetato de etilo.

Quantidade mínima por hectolitro de álcool etílico desidratado (contendo, no máximo, 0,5 % de água):

1) Mínimo 5 litros e máximo 7 litros de éter de petróleo ou petróleo.

▼M4

Lituânia

Tipo de álcool etílico	Desnaturantes	Quantidade de desnaturantes por hectolitro de álcool puro
Álcool etílico ou fracção aldeídica de álcool etílico ou fracção aldeídica destilada de álcool etílico	Acetona e Benzoato de denatónio	3 litros 2 gramas

Malta

Álcool desnaturado mineralizado —

Base:

Etanol a 90 % vol

9,5 %, em volume, de metanol e

0,5 %, em volume, de piridina em bruto

Sendo adicionados a cada 1 000 litros de base:

— 3,75 litros de petróleo e ainda

▼M4

— 1,50 ppm de violeta de metilo.

Polónia

Por hectolitro de álcool puro:

1) 0,75 litros de metiletilcetona, constituído por

— 95 % a 96 %, em massa, de metiletilcetona,

— 2,5 % a 3 %, em massa, de metilisopropilcetona,

— 1,5 % a 2 %, em massa, de etilisoamilcetona (5-metil-3-heptanona)

juntamente com 0,25 litros de bases piridínicas.

2) Um litro de metiletilcetona, constituído por

— 95 % a 96 %, em massa, de metiletilcetona,

— 2,5 % a 3 %, em massa, de metilisopropilcetona,

— 1,5 % a 2 %, em massa, de etilisoamilcetona (5-metil-3-heptanona),

juntamente com um grama de benzoato de denatónio.

Eslováquia

Por hectolitro de álcool puro (1 hl a.), adicionar:

a) 2 litros de metiletilcetona,

3 litros de metilisobutilcetona

1 grama de benzoato de denatónio e

0,2 gramas de azul de metileno.

b) 1,5 litros de *technical petrol* (destilado especial),

1,5 litros de petróleo de iluminação e

2 gramas de benzoato de denatónio.

O hectolitro de álcool puro (hl a.) é medido à temperatura de 20 °C.

Eslovénia

Por hectolitro de álcool etílico puro:

— 1 580 g de álcool isopropílico e

— 790 g de álcool terbutílico e

— 0,79 g de benzoato de denatónio.

▼M6

Bulgária

Para a desnaturação total do álcool etílico, adicionam-se as seguintes substâncias, nas quantidades mencionadas, a 100 litros de álcool etílico com um teor efectivo mínimo de álcool de 90 %, em volume:

— 5 litros de metiletilcetona,

— 2 litros de álcool isopropílico,

— 0,2 gramas de azul de metileno.

Roménia

Por hectolitro de álcool puro:

— 1 grama de benzoato de denatónio,

— 2 litros de metiletilcetona (butanona), e

— 0,2 gramas de azul de metileno.