REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2019/1794 DA COMISSÃO

de 22 de outubro de 2019

que concede uma autorização da União à família de produtos biocidas «Boumatic Iodine product family»

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

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

Tendo em conta o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas [1], nomeadamente o artigo 44.º, n.º 5, primeiro parágrafo,

Considerando o seguinte:

(1) Em 21 de agosto de 2015, a empresa Boumatic Gascoigne Melotte apresentou, em conformidade com o artigo 43.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um pedido de autorização de uma família de produtos biocidas denominada «Boumatic Iodine product family» do tipo de produtos 3, tal como descrito no anexo V desse regulamento, fornecendo uma confirmação escrita de que a autoridade competente dos Países Baixos tinha concordado em avaliar o pedido. O pedido foi registado com o número de processo BC-PG019260-52 no Registo de Produtos Biocidas.

(2) A «Boumatic Iodine product family» contém iodo como substância ativa, o qual está incluído na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012. Tendo em conta as propriedades intrínsecas da substância ativa e os critérios científicos para a determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão [2], a Comissão analisará a necessidade de rever a aprovação do iodo, incluindo a polivinilpirrolidona-iodo, em conformidade com o artigo 15.º do Regulamento (UE) n.º 528/2012. Em função do resultado dessa revisão, a Comissão analisará em seguida se as autorizações da União para os produtos que contêm a substância ativa devem ser revistas em conformidade com o artigo 48.º do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

(3) Em 10 de abril de 2018, a autoridade competente de avaliação apresentou, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um relatório de avaliação e as conclusões da sua avaliação à Agência Europeia dos Produtos Químicos («Agência»).

(4) Em 4 de abril de 2019, a Agência apresentou à Comissão um parecer [3], incluindo o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») da «Boumatic Iodine product family» e o relatório de avaliação final sobre a família de produtos biocidas, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 528/2012. O parecer conclui que a «Boumatic Iodine product family» é uma família de produtos biocidas na aceção do artigo 3.º, n.º 1, alínea s), do Regulamento (UE) n.º 528/2012, que é elegível para autorização da União nos termos do artigo 42.º, n.º 1, do referido regulamento e que, sob reserva da conformidade com o projeto de RCP, satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.ºs 1 e 6, do referido regulamento.

(5) Em 20 de junho de 2019, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de RCP em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

(6) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União à «Boumatic Iodine product family».

(7) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0020541-0000, à empresa Boumatic Gascoigne Melotte para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas «Boumatic Iodine product family», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

---

[1] JO L 167 de 27.6.2012, p. 1.

[2] Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, de 4 de setembro de 2017, que estabelece critérios científicos para a determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 301 de 17.11.2017, p. 1).

[3] Parecer da ECHA, de 27 de fevereiro de 2019, sobre a autorização da União de «Boumatic Iodine product family» (ECHA/BPC/220/2019).

A autorização da União é válida de 18 de novembro de 2019 a 31 de outubro de 2029.

Artigo 2.º

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

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 22 de outubro de 2019.

Pela Comissão

O Presidente

Jean-Claude JUNCKER

ANEXO

Resumo das características do produto para uma família de produtos biocidas (SPC BPF)

Boumatic Iodine product family

Tipo de produto 3 — Higiene veterinária (Desinfetantes)

Número da autorização: EU-0020541-0000

Número da decisão de autorização R4BP: EU-0020541-0000

PARTE I

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO

1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Nome da família de produtos**

Denominação	Boumatic Iodine product family

1.2. **Tipo(s) do produto**

Tipo(s) do produto	TP 03 — Higiene veterinária

1.3. **Titular da Autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Boumatic Gascoigne Melotte
	Endereço	31, Rue Jules Melotte, 4350, Remicourt, Bélgica
Número da autorização	EU-0020541-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0020541-0000	
Data da autorização	18 de novembro de 2019	
Data de caducidade da autorização	31 de outubro de 2029	

1.4. **Fabricante(s) dos produtos biocidas**

Nome do fabricante	Christeyns n.v.
Endereço do fabricante	Afrikalaan 182, 9000 Gante Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Afrikalaan 182, 9000 Gante Bélgica

1.5. **Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)**

Substância ativa	Iodo
Nome do fabricante	Christeyns n.v.
Endereço do fabricante	Afrikalaan 182, 9000 Gante Bélgica

Localização das instalações de fabrico	Cosayach Nitratos S.AO, Oficina Cala Cala S/N, Pozo Almonte Iquique Chile

2. **COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DA FAMÍLIA DO PRODUTO**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição da família**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,26	0,5
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Formulação(ões)	AL — Qualquer outro líquido

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO — META-SPC(S)

META-SPC 1

1. **INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE META-SPC 1**

1.1. **Identificador de meta-SPC 1**

Identificador	meta SPC 1

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-1

1.3. **Tipo(s) do produto**

Tipo(s) do produto	TP 03 — Higiene veterinária

2. **COMPOSIÇÃO DE META-SPC 1**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição de meta-SPC 1**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,44	0,5
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2. **Tipo(s) de formulação de meta-SPC 1**

Formulação(ões)	AL — Qualquer outro líquido

3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E AS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DE META-SPC 1**

Advertências de perigo	Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Usar proteção ocular. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Evitar a libertação para o ambiente.

4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DE META-SPC 1**

4.1. **Descrição do uso**

Quadro 1. Utilização # 1 — Tratamento de submersão manual, desinfetantes de tetas pré ou pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras
Campos de utilização	Interior Desinfetantes de tetas para o tratamento de submersão manual pré ou pós-ordenha de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento por imersão para a pré-ordenha: mín. 1 minuto de tempo de contacto para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento — O produto está pronto a utilizar 2 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas de vacas por tratamento de submersão, antes ou depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento de submersão.

Encha o copo de submersão com a quantidade indicada de produto não diluído diretamente da embalagem original. Em cada tratamento, é necessário ter cuidado com o volume de produto de tratamento colocado no copo de submersão. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) e proteção ocular.

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.2. **Descrição do uso**

Quadro 2. Utilização # 2 — Tratamento de pulverização manual, desinfetantes de tetas pré ou pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Levedura
Campos de utilização	Interior Desinfetantes de tetas para o tratamento de pulverização manual pré ou pós-ordenha de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento de pulverização para a pré-ordenha: mín. 1 minuto de tempo de contacto, para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por pulverização — O produto está pronto a utilizar 2 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de pulverização, antes ou depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por tratamento de pulverização.

Encha o frasco de pulverização com a quantidade indicada de produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular de autorização nas informações do produto), vestuário de proteção, calçado resistente a químicos e proteção ocular.

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.3. **Descrição do uso**

Quadro 3. Utilização # 3 — Tratamento de submersão automatizado, desinfetantes de tetas pré ou pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Levedura
Campos de utilização	Interior Desinfetantes de tetas para o tratamento de submersão automatizado pré ou pós-ordenha de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento por imersão para a pré-ordenha: mín. 1 minuto de tempo de contacto, para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por submersão — O produto está pronto a utilizar 3 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional

Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de submersão, antes ou depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento de submersão.

Utilizar o produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.3.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.3.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.3.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.4. **Descrição do uso**

Quadro 4. Utilização # 4 — Tratamento de pulverização automatizado, desinfetantes de tetas pré ou pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias levedura
Campos de utilização	Interior Desinfetantes de tetas para o tratamento de pulverização automatizado pré ou pós-ordenha de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento de pulverização para a pré-ordenha: mín. 1 minuto de tempo de contacto, para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por pulverização — O produto está pronto a utilizar 3 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional

Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de pulverização, antes ou depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo de 15 ml por tratamento de pulverização.

Utilizar o produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.4.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.4.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

4.4.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 1

5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO** [1] **DOS META-SPC 1**

5.1. **Instruções de utilização**

Os produtos devem ser colocados a temperaturas superiores a 20 °C antes da utilização.

Para o tratamento pré-ordenha: trate toda a teta com o produto, deixe atuar durante 60 segundos e limpe e seque as tetas com toalhas descartáveis para evitar a contaminação do leite.

Para o tratamento pós-ordenha: As tetas devem ser tratadas assim que possível após a ordenha de modo a que estejam totalmente cobertas. Deixe as tetas secar ao ar. As vacas devem ser mantidas numa posição de pé até o produto secar por completo (pelo menos, 5 minutos).

5.2. **Medidas de redução do risco**

Em caso de combinação de desinfeção pré e pós-ordenha, deverá considerar-se a utilização de outro produto biocida sem iodo para a desinfeção pré ou pós-ordenha.

Manter fora do alcance das crianças.

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Primeiros socorros: informações gerais: remova imediatamente a roupa que tenha estado em contacto com o produto.

Após a inalação: Dirija-se para um local com ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.

Após o contacto com a pele: Lavar bem a pele. Geralmente, o produto não irrita a pele.

[1] As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas no âmbito do meta-SPC 1.

Após o contacto com os olhos: Lave os olhos abertos durante vários minutos com água corrente. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Após a ingestão: Lavar bem a boca e, em seguida, beber água. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Não permitir o escoamento do produto para o sistema de esgotos, águas superficiais ou águas subterrâneas.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

No final do tratamento, elimine o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais. O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais. Evite libertar para uma unidade de tratamento de águas residuais individual.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Proteja do gelo. Armazene num local fresco e seco, afastado da luz solar direta e fora do alcance das crianças.

Prazo de validade: 2 anos

6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 1**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome comercial do produto	Udder Dip Udder Dip Max Udder D Max Udderdine Dip Uddine Dip Udderdine DP Uddine DP Udderdine DS
Número da autorização	EU-0020541-0001 1-1

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,5
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	2,99

META-SPC 2

1. **INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE META-SPC 2**

1.1. **Identificador de meta-SPC 2**

Identificador	meta SPC 2

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-2

1.3. **Tipo(s) do produto**

Tipo(s) do produto	TP 03 — Higiene veterinária

2. **COMPOSIÇÃO DE META-SPC 2**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição de meta-SPC 2**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,26	0,38
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2. **Tipo(s) de formulação de meta-SPC 2**

Formulação(ões)	AL — Qualquer outro líquido

3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E AS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DE META-SPC 2**

Advertências de perigo	Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Usar proteção ocular. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Evitar a libertação para o ambiente.

4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DE META-SPC 2**

4.1. **Descrição do uso**

Quadro 5. Utilização # 1 — Tratamento de submersão manual, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras

Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de submersão manual de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento por imersão Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento — O produto está pronto a utilizar 2 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas de vacas por tratamento de submersão, depois da ordenha.

Encha o copo de submersão com a quantidade indicada de produto não diluído diretamente da embalagem original. Em cada tratamento, é necessário ter cuidado com o volume de produto de tratamento colocado no copo de submersão. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Usar proteção ocular.

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.2. **Descrição do uso**

Quadro 6. Utilização # 2 — Tratamento de pulverização manual, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras

Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de pulverização manual de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento de pulverização Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por tratamento de pulverização — O produto está pronto a utilizar 2 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de pulverização, depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por tratamento de pulverização.

Encha o frasco de pulverização com a quantidade indicada de produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) e proteção ocular.

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.3. **Descrição do uso**

Quadro 7. Utilização # 3 — Tratamento de submersão automatizado, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras

Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de submersão automatizada de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento por imersão Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento de submersão — O produto está pronto a utilizar. 3 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de submersão, depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento de submersão.

Utilizar o produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.3.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.3.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.3.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.4. **Descrição do uso**

Quadro 8. Utilização # 4 — Tratamento de pulverização automatizado, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras

Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de pulverização automatizada de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento de pulverização Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por tratamento de pulverização — O produto está pronto a utilizar 3 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de pulverização, depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo de 15 ml por tratamento de pulverização

Utilizar o produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.4.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.4.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

4.4.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 2

5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO** [2] **DOS META-SPC 2**

5.1. **Instruções de utilização**

Os produtos devem ser colocados a temperaturas superiores a 20 °C antes da utilização.

Para o tratamento pós-ordenha: As tetas devem ser tratadas assim que possível após a ordenha de modo que estejam totalmente cobertas. Deixe as tetas secar ao ar. As vacas devem ser mantidas numa posição de pé até o produto secar por completo (pelo menos, 5 minutos).

[2] As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas no âmbito do meta-SPC 2.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Em caso de combinação de desinfeção pré e pós-ordenha, deverá considerar-se a utilização de outro produto biocida sem iodo para a desinfeção pré-ordenha.

Manter fora do alcance das crianças.

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Primeiros socorros: informações gerais: remova imediatamente a roupa que tenha estado em contacto com o produto

Após a inalação: Dirija-se para um local com ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.

Após o contacto com a pele: Lavar bem a pele. Geralmente, o produto não irrita a pele.

Após o contacto com os olhos: Lave os olhos abertos durante vários minutos com água corrente. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Após a ingestão: Lavar bem a boca e, em seguida, beber água. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Não permitir o escoamento do produto para o sistema de esgotos, águas superficiais ou águas subterrâneas.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

No final do tratamento, elimine o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais. O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais. Evite libertar para uma unidade de tratamento de águas residuais individual.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Proteja do gelo. Armazene num local fresco e seco, afastado da luz solar direta e fora do alcance das crianças.

Prazo de validade: 1 ano

6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 2**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome comercial do produto	Gladiator RTU Udder Max Barrier Gladiator Max Barrier Udderdine BARRIER Uddine BARRIER Udderdine RTU Uddine RTU Udderdine BR
Número da autorização	EU-0020541-0002 1-2

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,26
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	1,2

7.2. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome comercial do produto	Udder Star Spray Udder Spray Max Udderdine Spray Uddine Spray Udderdine SP Uddine SP
Número da autorização	EU-0020541-0003 1-2

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,29
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	2,99

META-SPC 3

1. **INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE META-SPC 3**

1.1. **Identificador de meta-SPC 3**

Identificador	meta SPC 3

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-3

1.3. **Tipo(s) do produto**

Tipo(s) do produto	TP 03 — Higiene veterinária

2. **COMPOSIÇÃO DE META-SPC 3**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição de meta-SPC 3**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,43	0,5

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2. **Tipo(s) de formulação de meta-SPC 3**

Formulação(ões)	AL — Qualquer outro líquido

3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E AS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DE META-SPC 3**

Advertências de perigo	Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Usar proteção ocular. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Evitar a libertação para o ambiente.

4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DE META-SPC 3**

4.1. **Descrição do uso**

Quadro 9. Utilização # 1 — Tratamento de submersão manual, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras
Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de submersão manual de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento por imersão Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento — O produto está pronto a utilizar 2 vezes por dia

Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas de vacas por tratamento de submersão, depois da ordenha.

Encha o copo de submersão com a quantidade indicada de produto não diluído diretamente da embalagem original. Em cada tratamento, é necessário ter cuidado com o volume de produto de tratamento colocado no copo de submersão. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) e proteção ocular.

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.2. **Descrição do uso**

Quadro 10. Utilização # 2 — Tratamento de pulverização manual, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras
Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de pulverização manual de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento de pulverização Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por tratamento de pulverização — O produto está pronto a utilizar 2 vezes por dia

Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de pulverização, depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 15 ml por tratamento de pulverização.

Encha o frasco de pulverização com a quantidade indicada de produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular de autorização nas informações do produto), vestuário de proteção, calçado resistente a químicos e proteção ocular.

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.3. **Descrição do uso**

Quadro 11. Utilização # 3 — Tratamento de submersão automatizado, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras
Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de submersão automatizada de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento por imersão Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento de submersão — O produto está pronto a utilizar. 3 vezes por dia

Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de submersão, depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo 10 ml por tratamento de submersão.

Utilizar o produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.3.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.3.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.3.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.4. **Descrição do uso**

Quadro 12. Utilização # 4 — Tratamento de pulverização automatizado, desinfetantes de tetas pós-ordenha

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estádio de desenvolvimento)	Bactérias Leveduras
Campos de utilização	Interior Desinfeção de tetas para a pós-ordenha, tratamento de pulverização automatizada de tetas de vacas
Método(s) de aplicação	Sistema aberto: tratamento de pulverização Para a pós-ordenha: mín. 5 minutos de tempo de contacto.
Taxa(s) e frequência de aplicação	15 ml por tratamento de pulverização — O produto está pronto a utilizar 3 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional

Capacidade e material da embalagem	Barril de 20 kg, 60 kg, 200 kg, 210 kg de HDPE e contentor IBC de 1 000 kg de HDPE

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Produto para a desinfeção de tetas das vacas através de pulverização, depois da ordenha.

Aplicar uma quantidade do produto suficiente para cobrir toda a teta, no máximo de 15 ml por tratamento de pulverização.

Utilizar o produto não diluído diretamente da embalagem original. Para reduzir a exposição dérmica, é recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.4.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.4.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

4.4.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Consulte as instruções de utilização gerais da meta SPC 3

5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO** [3] **DOS META-SPC 3**

5.1. **Instruções de utilização**

Os produtos devem ser colocados a temperaturas superiores a 20 °C antes da utilização.

Para o tratamento pós-ordenha: As tetas devem ser tratadas assim que possível após a ordenha de modo a que estejam totalmente cobertas. Deixe as tetas secar ao ar. As vacas devem ser mantidas numa posição de pé até o produto secar por completo (pelo menos, 5 minutos).

5.2. **Medidas de redução do risco**

Em caso de combinação de desinfeção pré e pós-ordenha, deverá considerar-se a utilização de outro produto biocida sem iodo para a desinfeção pré-ordenha.

Manter fora do alcance das crianças.

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Primeiros socorros: informações gerais: remova imediatamente a roupa que tenha estado em contacto com o produto

Após a inalação: Dirija-se para um local com ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.

Após o contacto com a pele: Lavar bem a pele. Geralmente, o produto não irrita a pele.

Após o contacto com os olhos: Lave os olhos abertos durante vários minutos com água corrente. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Após a ingestão: Lavar bem a boca e, em seguida, beber água. Em caso de indisposição, consultar um médico.

[3] As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas no âmbito do meta-SPC 3.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Não permitir o escoamento do produto para o sistema de esgotos, águas superficiais ou águas subterrâneas.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

No final do tratamento, elimine o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais. O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais. Evite libertar para uma unidade de tratamento de águas residuais individual.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Proteja do gelo. Armazene num local fresco e seco, afastado da luz solar direta e fora do alcance das crianças.

Prazo de validade: 2 anos.

6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 3**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome comercial do produto	Udder Star Udder Star Max Udder S Max Udderdine Star Uddine Star Udderdine ST Uddine ST
Número da autorização	EU-0020541-0004 1-3

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,5
Álcool gordo etoxilado		Substância não ativa	69011-36-5	500-241-6	2,5