

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

**Nome da família de produtos:** Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

**Tipo(s) do produto:** TP 03 - Higiene veterinária

**Número da autorização:** EU-0019757-0000

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** EU-0019757-0000

## Índice

Parte I. - Primeiro nível de informações	1
1. Informação administrativa	1
2. Composição e formulação da família do produto	2
Parte II.- Segundo nível de informações - meta-SPC	3
1. Informações administrativas do meta-SPC - <b>meta-SPC 1</b>	3
2. Composição do meta-SPC	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	4
4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	4
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	13
6. Outras informações	14
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	15
1. Informações administrativas do meta-SPC - <b>meta-SPC 2</b>	16
2. Composição do meta-SPC	16
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	16
4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	17
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	20
6. Outras informações	22
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	22
1. Informações administrativas do meta-SPC - <b>meta-SPC 3</b>	22
2. Composição do meta-SPC	23
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	23
4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	24
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	27
6. Outras informações	28
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	29
1. Informações administrativas do meta-SPC - <b>meta-SPC 4</b>	29
2. Composição do meta-SPC	30
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	30

4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	30
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	39
6. Outras informações	40
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	41
1. Informações administrativas do meta-SPC - <b>meta-SPC 5</b>	41
2. Composição do meta-SPC	42
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	42
4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	43
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	51
6. Outras informações	53
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	53
1. Informações administrativas do meta-SPC - <b>meta-SPC 6</b>	54
2. Composição do meta-SPC	54
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	55
4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	55
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	63
6. Outras informações	65
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	65

## Parte I. - Primeiro nível de informações

### 1. Informação administrativa

#### 1.1. Nome da família de produtos

Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

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

TP 03 - Higiene veterinária

#### 1.3. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização

Nome ITW Novadan ApS

Endereço Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca

Número da autorização

EU-0019757-0000

Número de referência do ativo R4BP 3

EU-0019757-0000

Data da autorização

07/04/2019

Data de caducidade da autorização

31/03/2029

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

Nome do fabricante

Novadan ApS

Endereço do fabricante

Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca

Localização das instalações de fabrico

Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca

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

<b>Substância ativa</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Nome do fabricante</b>	Marcus Research Laboratory, Inc.
<b>Endereço do fabricante</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Estados Unidos da América
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Estados Unidos da América
<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile
<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	ACF Minera S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile
<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant 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 (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		0,714 - 3,57
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,75

## 2.2. Tipo(s) de formulação

E - Concentrado solúvel  
AL - Qualquer outro líquido  
EW - Emulsão, óleo em água

## Parte II.- Segundo nível de informações - meta-SPC

### 1. Informações administrativas do meta-SPC

#### 1.1. Identificador do meta-SPC

meta-SPC 1

#### 1.2. Sufixo do número de autorização

1-1

#### 1.3 Tipo(s) do produto

TP 03 - Higiene veterinária

## 2. Composição do meta-SPC

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		3,57 - 3,57
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,75 - 0,75

## 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

E - Concentrado solúvel

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

Advertências de perigo

Pode ser corrosivo para os metais.  
 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.  
 Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.  
 Evitar a libertação para o ambiente.  
 Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.  
 Eliminar o conteúdo em regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

## 4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (concentrado)

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não é relevante.

<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Bactéria  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: leveduras  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>imersão manual (concentrado) -  Encha o recipiente com o concentrado diluído e enrosque o copo de imersão na parte de cima.  Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.  Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário.  Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 4.2 Descrição do uso

#### Utilização 2 - Utilização #1.2: pulverização manual pós-ordenha com pistola de pulverização (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização manual com pistola de pulverização (concentrado) -  Encha o recipiente com o concentrado diluído e enrosque a parte de cima da pistola de pulverização no recipiente.

	<p>Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.</p> <p>Após realizar a ordenha, use a pistola de pulverização e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Encha o recipiente com mais desinfetante conforme necessário.</p> <p>Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o pulverizador, enxaguando com água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 -</p> <p>Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Bidão de plástico, PEAD: 200 L</p> <p>GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) quando aplicar o produto por pulverização manual.

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Utilização #1.3: pulverização manual pós-ordenha com pulverizador eletrônico (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização manual com pulverizador eletrônico (concentrado) -  Abra o recipiente que contém o concentrado diluído e insira o tubo do pulverizador eletrônico. Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use o pulverizador eletrônico e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Substitua o recipiente vazio por um novo conforme necessário. Após realizar a desinfecção, coloque o sistema do tubo de aspiração num balde com água e enxague o pulverizador à medida que vai bombeando a água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalos: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional  Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L

#### **Capacidade e material da embalagem**

Bidão de plástico, PEAD: 200 L  
GRG, HDPE: 1000 L

Recipientes opacos.

#### **4.3.1 Instruções específicas de utilização**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### **4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) quando aplicar o produto por pulverização manual.

#### **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**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Utilização #1.4: imersão automática pós-ordenha (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão automática (concentrado) -  Abra o recipiente que contém o concentrado diluído e insira o tubo do sistema de imersão automática. Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente. Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalos: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na seção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5 Descrição do uso

##### Utilização 5 - Utilização #1.5: pulverização automática por robô pós-ordenha (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Yeasts

	Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização automática por robô (concentrado) -  Abra o recipiente que contém o concentrado diluído e insira o tubo de aspiração do dispositivo de ordenha robotizado.  Os tetos são limpos por um robô com escovas automáticas. Após a realização da ordenha robótica, 2-4 ml de desinfetante são pulverizados automaticamente nos tetos através de um braço integrado. O pulverizador é lavado de forma automática.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização automática por robô. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 5. Instruções gerais de uso do meta-SPC

#### 5.1. Instruções de utilização

Dilua o produto concentrado por decantação ou bombeamento. Encha o recipiente com o concentrado diluído e enrosque o copo de imersão na parte de cima. O concentrado deverá ser diluído de 1:4. Os produtos concentrados em meta-SPC 1 contêm 0,89% de iodo total e são diluídos de 1:4 numa solução em uso contendo 0,178% de iodo total. Isto corresponde a 20% (em peso) de diluição. Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação. Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados.

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação. Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfeção pós-ordenha.

#### 5.2. Medidas de redução do risco

Se for necessário conjugar a desinfeção pré-ordenha com a desinfeção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfeção pré-ordenha.

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

Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.  
Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.  
Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.  
Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.  
Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

#### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água  
Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)  
Dique para recolher derrames de grande volume  
Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis  
Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

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

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais. Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais. As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.  
Produto classificado como resíduo perigoso: não  
Embalagem classificada como resíduo perigoso: não  
Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas  
Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

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

Indicado na FDS Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar. Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.  
Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C  
Prazo de Validade: 24 meses.

## 6. Outras informações

Variação de pH do meta-SPC 1: 4-5

## 7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

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

Nome comercial do produto	
Nova Dip	Mercado: EU
IO Dip	Mercado: EU
Udder Des 1:4 Jod	Mercado: EU
Ewodip	Mercado: EU
Jodopax vet	Mercado: EU
Fova Dip 1:4	Mercado: EU
Tehotippi	Mercado: EU
Número da autorização	EU-0019757-0001 1-1

(Número de referência do ativo R4BP 3 - Autorização nacional)

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		3,57
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,75

## 1. Informações administrativas do meta-SPC

### 1.1. Identificador do meta-SPC

meta-SPC 2

### 1.2. Sufixo do número de autorização

1-2

### 1.3 Tipo(s) do produto

TP 03 - Higiene veterinária

## 2. Composição do meta-SPC

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1 - 1,42
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,298

### 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

AL - Qualquer outro líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

Advertências de perigo

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Recomendações de prudência**

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar a libertação para o ambiente.

Eliminar o conteúdo em regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

**4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC****4.1 Descrição do uso****Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (pronto-a-usar)****Tipo de produto**

TP 03 - Higiene veterinária

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

Não é relevante.

**Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)**

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

**Campos de utilização**

Interior

DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfeção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.

**Método(s) de aplicação**

imersão manual (pronto-a-usar) -

Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima.

Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.

Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Após realizar a desinfeção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Vacas e búfalos: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar) -  
Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).

**Categoria(s) de utilizadores**

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Bidão de plástico, PEAD: 200 L

GRG, HDPE: 1000 L

Recipientes opacos.

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - Utilização #1.2: imersão automática pós-ordenha (pronto-a-usar)

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Bactéria  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Leveduras  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>imersão automática (pronto-a-usar) -</p> <p>Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de imersão automático.  Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente.  Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar) -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional treinado</p> <p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto»

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 5. Instruções gerais de uso do meta-SPC

#### 5.1. Instruções de utilização

Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados. Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação.

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação. Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfecção pós-ordenha.

#### 5.2. Medidas de redução do risco

Se for necessário conjugar a desinfecção pré-ordenha com a desinfecção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfecção pré-ordenha.

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

#### Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.

Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.

Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

#### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água

Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)

Dique para recolher derrames de grande volume

Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis

Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

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

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais.

Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais. As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.

Produto classificado como resíduo perigoso: não

Embalagem classificada como resíduo perigoso: não

Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas

Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

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

Indicado na FDS Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar.

Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.

Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C

Prazo de Validade: 24 meses.

## 6. Outras informações

Varição de pH do meta-SPC 2: 4-5

## 7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

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

<b>Nome comercial do produto</b>	Jopo Film	Mercado: EU
	IO Super Dip	Mercado: EU
	Barrera Dip	Mercado: EU
<b>Número da autorização</b>  (Número de referência do ativo R4BP 3 - Autorização nacional)	EU-0019757-0002 1-2	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1,42
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,298

## 1. Informações administrativas do meta-SPC

### 1.1. Identificador do meta-SPC

meta-SPC 3

### 1.2. Sufixo do número de autorização

1-3

### 1.3 Tipo(s) do produto

TP 03 - Higiene veterinária

## 2. Composição do meta-SPC

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		0,82 - 0,99
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,172 - 0,208

### 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

AL - Qualquer outro líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

Advertências de perigo

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.

## 4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	não é relevante
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão manual (pronto-a-usar) -  Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima. Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação - Produto pronto-a-usar - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

--

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto
--

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».
--

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

### 4.2 Descrição do uso

#### Utilização 2 - Utilização #1.2: imersão automática pós-ordenha (pronto-a-usar)

**Tipo de produto**

TP 03 - Higiene veterinária
-----------------------------

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

não é relevante
-----------------

**Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)**

Nome científico: Bactéria Nome comum: Bacteria
---

	<p>Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Leveduras  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>imersão automática (pronto-a-usar) -</p> <p>Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de imersão automático.  Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente.</p> <p>Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação - Produto pronto-a-usar -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto

## 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

## 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

# 5. Instruções gerais de uso do meta-SPC

## 5.1. Instruções de utilização

Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima.  
Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados.  
Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação. Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfecção pós-ordenha.

## 5.2. Medidas de redução do risco

Se for necessário conjugar a desinfecção pré-ordenha com a desinfecção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfecção pré-ordenha.

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

#### Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.

Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.

Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

#### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água

Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)

Dique para recolher derrames de grande volume

Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis

Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

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

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais.

Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais.

As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.

Produto classificado como resíduo perigoso: não

Embalagem classificado como resíduo perigoso: não

Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas

Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

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

Indicado na FDS. Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar.

Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.

Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C

Prazo de validade: 18 meses.

## 6. Outras informações

Variação de pH do meta-SPC 3: 4-5

## 7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

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

<b>Nome comercial do produto</b>	Nova Dip Barriere	Mercado: EU
	IO Multi Dip	Mercado: EU
<b>Número da autorização</b> <small>(Número de referência do ativo R4BP 3 - Autorização nacional)</small>	EU-0019757-0003 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		0,82
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,172

## 1. Informações administrativas do meta-SPC

### 1.1. Identificador do meta-SPC

meta-SPC 4

### 1.2. Sufixo do número de autorização

1-4

### 1.3 Tipo(s) do produto

TP 03 - Higiene veterinária

## 2. Composição do meta-SPC

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		0,714 - 0,99
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,208

### 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

AL - Qualquer outro líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

Advertências de perigo

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.

## 4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC

### 4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (pronto-a-usar)

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Bactéria  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Leveduras  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>imersão manual (pronto-a-usar) -</p> <p>Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima.  Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.  Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar) -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 4.2 Descrição do uso

#### Utilização 2 - Utilização #1.2: pulverização manual pós-ordenha com pistola de pulverização (pronto-a-usar)

**Tipo de produto**

TP 03 - Higiene veterinária

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

Não é relevante.

**Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)**

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

**Campos de utilização**

Interior

DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.

<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>pulverização manual com pistola de pulverização (pronto-a-usar) -</p> <p>Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque a parte de cima da pistola de pulverização no recipiente.</p> <p>Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.</p> <p>Após realizar a ordenha, use a pistola de pulverização e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante.</p> <p>Encha o recipiente com mais desinfetante conforme necessário. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com a pistola de pulverização, enxaguando com água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar) -</p> <p>Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Bidão de plástico, PEAD: 200 L</p> <p>GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos quando aplicar o produto por pulverização manual (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3 Descrição do uso

##### Utilização 3 - Utilização #1.3: pulverização manual pós-ordenha com pulverizador eletrônico (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização manual com pulverizador eletrônico (pronto-a-usar) -  Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do pulverizador eletrônico. Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use o pulverizador eletrônico e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Substitua o recipiente vazio por um novo conforme necessário. Após realizar a desinfecção, coloque o sistema do tubo de aspiração num balde com água e enxague o pulverizador à medida que vai bombeando a água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar) - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).

<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos quando aplicar o produto por pulverização manual (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Utilização #1.4: imersão automática pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão automática (pronto-a-usar) -  Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de imersão automático. Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente.  Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar) - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

--

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».
--

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

#### 4.5 Descrição do uso

##### Utilização 5 - Utilização #1.5: pulverização automática por robô pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bacteria

	<p>Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Yeasts  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalos, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>pulverização automática por robô (pronto-a-usar) -</p> <p>Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do robô de ordenha.</p> <p>Os tetos são limpos por um robô com escovas automáticas. Após a realização da ordenha robótica, 2-4 ml de desinfetante são pulverizados automaticamente nos tetos através de um braço integrado. O pulverizador é lavado de forma automática.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalos: 4 ml/animal por tratamento; ovelhas: 2 ml/animal por tratamento; cabras: 3 ml/animal por tratamento. - 0 (produto pronto-a-usar) -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização automática por robô. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### **5. Instruções gerais de uso do meta-SPC**

#### **5.1. Instruções de utilização**

Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima. Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados. Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação.

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação. Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfecção pós-ordenha.

#### **5.2. Medidas de redução do risco**

Se for necessário conjugar a desinfecção pré-ordenha com a desinfecção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfecção pré-ordenha.

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

Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.  
Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.  
Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.  
Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.  
Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

#### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água  
Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)

Dique para recolher derrames de grande volume

Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis

Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

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

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais. Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais. As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.

Produto classificado como resíduo perigoso: não

Embalagem classificada como resíduo perigoso: não

Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas

Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

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

Indicado na FDSM Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar. Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.

Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C

Vida útil: 24 meses.

## 6. Outras informações

Variação de pH do meta-SPC 4: 4-5

## 7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

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

<b>Nome comercial do produto</b>	Jopo Spray	Mercado: EU
	IO Spray	Mercado: EU
	Barrera Spray	Mercado: EU
	Agro Teat Spray	Mercado: EU
	Nova Dip Pronto-a-usar	Mercado: EU
<b>Número da autorização</b> <small>(Número de referência do ativo R4BP 3 - Autorização nacional)</small>	EU-0019757-0004 1-4	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		0,714
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,15

## 1. Informações administrativas do meta-SPC

### 1.1. Identificador do meta-SPC

meta-SPC 5

## 1.2. Sufixo do número de autorização

1-5

## 1.3 Tipo(s) do produto

TP 03 - Higiene veterinária

## 2. Composição do meta-SPC

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1 - 1,46
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,307

### 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

AL - Qualquer outro líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

Advertências de perigo

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar a libertação para o ambiente.

Eliminar o conteúdo em regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

## 4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão manual (pronto-a-usar) -  Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima. Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. . Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalos: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

--

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - Utilização #1.2: pulverização manual pós-ordenha com pistola de pulverização (pronto-a-usar)

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não é relevante.

<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Bactéria  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Leveduras  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>pulverização manual com pistola de pulverização (pronto-a-usar) -</p> <p>Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque a parte de cima da pistola de pulverização no recipiente.  Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.  Após realizar a ordenha, use a pistola de pulverização e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante.  Encha o recipiente com mais desinfetante conforme necessário.  Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com a pistola de pulverização, enxaguando com água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos quando aplicar o produto por pulverização manual (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Utilização #1.3: pulverização manual pós-ordenha com pulverizador eletrônico (pronto-a-usar)

##### Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

##### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não é relevante.

##### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

##### Campos de utilização

Interior

DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.

##### Método(s) de aplicação

pulverização manual com pulverizador eletrônico (pronto-a-usar) -

Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do pulverizador eletrônico.

	<p>Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.</p> <p>Após realizar a ordenha, use o pulverizador eletrônico e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Substitua o recipiente vazio por um novo conforme necessário. Após realizar a desinfecção, coloque o sistema do tubo de aspiração num balde com água e enxague o pulverizador à medida que vai bombeando a água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação - 0 (produto pronto-a-usar). -</p> <p>Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Bidão de plástico, PEAD: 200 L</p> <p>GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos quando aplicar o produto por pulverização manual (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Utilização #1.4: imersão automática pós-ordenha (pronto-a-usar)

###### Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

###### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não é relevante.

###### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

###### Campos de utilização

Interior

DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.

###### Método(s) de aplicação

imersão automática (pronto-a-usar) -

Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de imersão automático.  
Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente.

Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.

###### Frequência de aplicação e dosagem

Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). -  
Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).

<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfeção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5 Descrição do uso

##### Utilização 5 - Utilização #1.5: pulverização automática por robô pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização automática por robô (pronto-a-usar) -  Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do robô de ordenha.  Os tetos são limpos por um robô com escovas automáticas. Após a realização da ordenha robótica, 2-4 ml de desinfetante são pulverizados automaticamente nos tetos através de um braço integrado. O pulverizador é lavado de forma automática.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização automática por robô. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 5. Instruções gerais de uso do meta-SPC

#### 5.1. Instruções de utilização

Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima.  
Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados.  
Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação.

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação.  
Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfecção pós-ordenha.

#### 5.2. Medidas de redução do risco

Se for necessário conjugar a desinfecção pré-ordenha com a desinfecção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfecção pré-ordenha.

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

#### Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.

Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.

Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

#### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água

Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)

Dique para recolher derrames de grande volume

Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis

Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

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

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais.

Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais. As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.

Produto classificado como resíduo perigoso: não

Embalagem classificada como resíduo perigoso: não

Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas

Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

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

Indicado na FDS Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar.

Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.

Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C

Prazo de Validade: 24 meses.

## 6. Outras informações

Variação de pH do meta-SPC 5: 4-5

## 7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

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

Nome comercial do produto	
Nova Dip Spray 3000	Mercado: EU
IO Spray Plus	Mercado: EU
PV-Plus 3000	Mercado: EU
Tehotippi Soft Plus	Mercado: EU
F 6 Robo V	Mercado: EU
Número da autorização	
(Número de referência do ativo R4BP 3 - Autorização nacional)	EU-0019757-0005 1-5

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1,46
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,307

---

## 1. Informações administrativas do meta-SPC

### 1.1. Identificador do meta-SPC

meta-SPC 6

### 1.2. Sufixo do número de autorização

1-6

### 1.3 Tipo(s) do produto

TP 03 - Higiene veterinária

## 2. Composição do meta-SPC

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1 - 1,43
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,3

### 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

EW - Emulsão, óleo em água

### 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

#### Advertências de perigo

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.  
Evitar a libertação para o ambiente.  
Eliminar o conteúdo em regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

### 4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC

#### 4.1 Descrição do uso

##### Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (pronto-a-usar)

#### Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

#### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não é relevante.

#### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados  
  
Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

#### Campos de utilização

Interior  
  
DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfeção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.

#### Método(s) de aplicação

imersão manual (pronto-a-usar) -  
  
Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima.  
Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.  
Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Após realizar a desinfeção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). -  
Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).

**Categoria(s) de utilizadores**

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  
Bidão de plástico, PEAD: 200 L  
GRG, HDPE: 1000 L

Recipientes opacos.

**4.1.1 Instruções específicas de utilização**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

**4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfeção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

**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**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

## 4.2 Descrição do uso

### Utilização 2 - Utilização #1.2: pulverização manual pós-ordenha com pistola de pulverização (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização manual com pistola de pulverização (pronto-a-usar) -  Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque a parte de cima da pistola de pulverização no recipiente.  Limpe cuidadosamente os tetos, antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use a pistola de pulverização e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Encha o recipiente com mais desinfetante conforme necessário. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com a pistola de pulverização, enxaguando com água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação - 0 (produto pronto-a-usar). - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

--

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos quando aplicar o produto por pulverização manual (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3 Descrição do uso

##### Utilização 3 - Utilização #1.3: pulverização manual pós-ordemha com pulverizador eletrônico (pronto-a-usar)

**Tipo de produto**

TP 03 - Higiene veterinária

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

Não é relevante.

**Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)**

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bacteria

	<p>Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Leveduras  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>pulverização manual com pulverizador eletrônico (pronto-a-usar) -</p> <p>Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do pulverizador eletrônico.</p> <p>Limpe cuidadosamente os tetos, antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use o pulverizador eletrônico e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Substitua o recipiente vazio por um novo conforme necessário. Após realizar a desinfecção, coloque o sistema do tubo de aspiração num balde com água e enxague o pulverizador à medida que vai bombeando a água.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). -  Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Bidão de plástico, PEAD: 200 L  GRG, HDPE: 1000 L</p> <p>Recipientes opacos.</p>

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos quando aplicar o produto por pulverização manual (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 4.4 Descrição do uso

#### Utilização 4 - Utilização #1.4: imersão automática pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão automática (pronto-a-usar) -  Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de imersão automático. Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente.  Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o

	coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5 Descrição do uso

##### Utilização 5 - Utilização #1.5: pulverização automática por robô pós-ordenha (pronto-a-usar)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização automática por robô (pronto-a-usar) -  Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do robô de ordenha.  Os tetos são limpos por um robô com escovas automáticas. Após a realização da ordenha robótica, 2-4 ml de desinfetante são pulverizados automaticamente nos tetos através de um braço integrado. O pulverizador é lavado de forma automática.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 0 (produto pronto-a-usar). - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L

GRG, HDPE: 1000 L

Recipientes opacos.

#### **4.5.1 Instruções específicas de utilização**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### **4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização automática por robô. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### **5. Instruções gerais de uso do meta-SPC**

#### **5.1. Instruções de utilização**

Encha o recipiente com o produto pronto-a-usar e enrosque o copo de imersão na parte de cima.  
Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados.  
Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação.

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação.  
Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfeção pós-ordenha.

## 5.2. Medidas de redução do risco

Se for necessário conjugar a desinfeção pré-ordenha com a desinfeção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfeção pré-ordenha.

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

### Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.

Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.

Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água

Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)

Dique para recolher derrames de grande volume

Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis

Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

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

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais. Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais. As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.

Produto classificado como resíduo perigoso: não

Embalagem classificada como resíduo perigoso: não  
Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas  
Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

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

Indicado na FDS. Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar. Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.  
Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C  
Prazo de Validade: 24 meses.

## 6. Outras informações

Variação de pH do meta-SPC 6: 4-5

## 7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

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

**Nome comercial do produto**

Jopo Winterspray	Mercado: EU
IO Winterspray	Mercado: EU
Jodopax RTU	Mercado: EU
Barrera W	Mercado: EU
<b>Número da autorização</b>  (Número de referência do ativo R4BP 3 - Autorização nacional)	EU-0019757-0006 1-6

---

<b>Denominação comum</b>	<b>Nome IUPAC</b>	<b>Função</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Número CE</b>	<b>Teor (%)</b>
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1,43
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,3

---