

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** calgodip D 3000

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

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

**Número da autorização:** EU-0018724-0000

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** EU-0018724-0011

## Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	2
2. Composição e formulação do produto	3
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	3
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	16
5.1. Instruções de utilização	16
5.2. Medidas de redução do risco	16
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	17
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	17
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	18
6. Outras informações	18

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

calgodip D 3000
Jod-Dip S 30
Bestfarm Dip Premium
Jod 30 Universal (Iwetec)
Jod-Dipp 30 (Technolit)
Dip es SF 3000
Lerapur Jod SP 30

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	CVAS Development GmbH
	Endereço	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Alemanha
<b>Número da autorização</b>	EU-0018724-0000 1-9	

<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	EU-0018724-0011
<b>Data da autorização</b>	18/12/2018
<b>Data de caducidade da autorização</b>	30/11/2028

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

<b>Nome do fabricante</b>	Calvatis GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Alemanha

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

<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	Amunategui 178 not applicable Santiago Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable 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 not applicable Iquique Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Chile

<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	SQM S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Chile

<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Endereço do fabricante</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japão
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japão
<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Endereço do fabricante</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Reino Unido
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Reino Unido

## 2. Composição e formulação do produto

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,34
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

### 2.2. Tipo de formulação

AL - Qualquer outro líquido
-----------------------------

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

Evitar a libertação para o ambiente.

Eliminar o conteúdo em local/regional/national/international regulation.

Eliminar o recipiente em local/regional/national/international regulation.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização # 9.1 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha: desinfecção dos tetos pré-ordenha por imersão manual

<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>	<p>Nome científico: Bactérias  Nome comum: Bactérias  Estadio de desenvolvimento: células vegetativas</p> <p>Nome científico: Fermentos  Nome comum: Fermentos  Estadio de desenvolvimento: células vegetativas</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Imersão manual com copo de imersão -</p> <p>Consultar as instruções de utilização</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas: 5 ml por tratamento - 0% -</p> <p>Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg  Bidão (PEAD): 60 – 200 kg  Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado.  
Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação.  
Tendo em conta que deve usar 5 ml do produto pronto-a-usar por vaca, encha o recipiente com o produto e enrosque o copo de imersão na parte de cima. Evite o derrame de fluídos excedentes.  
Imediatamente antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos 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 cerca de 3 cm do teto ficam imersos no desinfetante.  
Volte a encher o copo da unidade de imersão com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Volte a encher o recipiente com mais desinfetante conforme necessário.  
Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento.  
Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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.

#### 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 # 9.2 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha por aplicação de espuma: desinfecção dos tetos pós-ordenha por aplicação de espuma

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: Bactérias  Nome comum: Bactérias  Estadio de desenvolvimento: células vegetativas</p> <p>Nome científico: Fermentos  Nome comum: Fermentos  Estadio de desenvolvimento: células vegetativas</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Aplicação manual de espuma com copo -</p> <p>Consultar as instruções de utilização</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Vacas: 5 ml por tratamento - 0% -</p> <p>Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg</p> <p>Bidão (PEAD): 60 – 200 kg</p> <p>Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado. Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação. Tendo em conta que deve usar 5 ml do produto pronto-a-usar por vaca, encha o recipiente com o produto e enrosque o copo de espuma na parte de cima. Evite o derrame de fluídos excedentes. Imediatamente antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de espuma por baixo de cada teto. Certifique-se de que cerca de 3 cm do teto ficam imersos no desinfetante. Volte a encher o copo da unidade de aplicação de espuma com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Volte a encher o recipiente com mais desinfetante conforme necessário. Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de espuma, enxaguando com água.



#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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.

#### 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 # 9.3 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha: desinfecção dos tetos pré-ordenha por pulverização manual com pulverizador de gatilho

<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: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: vegetative cells  Nome científico: Fermentos Nome comum: Fermentos Estadio de desenvolvimento: células vegetativas
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha
<b>Método(s) de aplicação</b>	Pulverização manual com pulverizador de gatilho -  Consultar as instruções de utilização

<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas: 5 ml por tratamento - 0% - Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg  Bidão (PEAD): 60 – 200 kg  Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado. Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação. Tendo em conta que deve usar 5 ml do produto pronto-a-usar por vaca, encha o recipiente com o produto e enrosque a parte de cima do pulverizador de gatilho no recipiente. Evite o derrame de fluídos excedentes. Imediatamente antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use o pulverizador de gatilho e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cerca de 3 cm do teto à volta do canal dos tetos ficam cobertos com o desinfetante. Volte a encher o recipiente do pulverizador de gatilho com mais desinfetante conforme necessário. Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o pulverizador de gatilho, enxaguando com água.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas resistentes a produtos químicos (o material das luvas é especificado pelo titular da autorização nas informações do produto), macacão de proteção e botas resistentes a produtos químicos durante a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização manual com pulverizador de gatilho. Evite trabalhar no modo neblina de pulverização.

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.

### 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 # 9.4 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha: desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização manual com pulverizador elétrico

<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: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: células vegetativas  Nome científico: Fermentos Nome comum: Fermentos Estadio de desenvolvimento: células vegetativas
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha
<b>Método(s) de aplicação</b>	Pulverização manual com pulverizador elétrico -  Consultar as instruções de utilização
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas: 5 ml por tratamento - 0% -

	Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg  Bidão (PEAD): 60 – 200 kg  Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado. Tendo em conta que deve usar 5 ml do produto pronto-a-usar por vaca, abra o recipiente que contém o produto e insira a lança de aspiração do pulverizador elétrico. Evite o derrame de fluidos excedentes. Imediatamente antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use o pulverizador elétrico e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cerca de 3 cm do teto à volta do canal dos tetos ficam cobertos com o desinfetante. Substitua o recipiente vazio por um novo que contenha o produto pronto-a-usar, conforme necessário. Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento. Após realizar a desinfecção, coloque o sistema da lança de aspiração num balde com água e enxague o pulverizador à medida que vai bombeando a água.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas resistentes a produtos químicos (o material das luvas é especificado pelo titular da autorização nas informações do produto), macacão de proteção e botas resistentes a produtos químicos durante a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização manual com pulverizador elétrico. Evite trabalhar no modo neblina de pulverização.

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.

#### 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 # 9.5 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha: desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática

##### 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: Bactérias  
Nome comum: Bactérias  
Estadio de desenvolvimento: células vegetativas

Nome científico: Fermentos  
Nome comum: Fermentos  
Estadio de desenvolvimento: células vegetativas

##### Campos de utilização

Interior

Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha

##### Método(s) de aplicação

Imersão automática -

Consultar as instruções de utilização

##### Frequência de aplicação e dosagem

Vacas: 5 ml por tratamento - 0% -

Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)

<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg  Bidão (PEAD): 60 – 200 kg  Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado. Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de imersão automático. Evite o derrame de fluídos excedentes.

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 5 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.

Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento.

No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha.

Todo o processo é automático.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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.

#### 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.

#### 4.6 Descrição do uso

##### Utilização 6 - Utilização # 9.6 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha: desinfecção dos tetos pós-ordenha por aplicação automática de espuma

<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: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: células vegetativas  Nome científico: Fermentos Nome comum: Fermentos Estadio de desenvolvimento: células vegetativas
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha
<b>Método(s) de aplicação</b>	Aplicação automática de espuma -  Consultar as instruções de utilização
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas: 5 ml por tratamento - 0% - Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg

Bidão (PEAD): 60 – 200 kg

Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado.  
Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do sistema de espuma automático. Evite o derrame de fluídos excedentes.  
Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Os tetos ficam revestidos com cerca de 5 ml de espuma depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA). Em seguida, todos os revestimentos do sistema automático de espuma 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.  
Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento.  
No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha.  
Todo o processo é automático.

#### 4.6.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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.

#### 4.6.3 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.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.6.5 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.



#### 4.7 Descrição do uso

##### Utilização 7 - Utilização # 9.7 – Desinfecção dos tetos de animais de ordenha: desinfecção dos tetos pós-ordenha por robô de pulverização automática

<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: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: células vegetativas  Nome científico: Fermentos Nome comum: Fermentos Estadio de desenvolvimento: células vegetativas
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas leiteiras) pós-ordenha
<b>Método(s) de aplicação</b>	Pulverização automática por robô -  Consultar as instruções de utilização
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas: 5 ml por tratamento - 0% -  Aplicação pós-ordenha: 2-3x/dia (após cada ordenha)
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerricã (PEAD): 5 – 60 kg  Bidão (PEAD): 60 – 200 kg  Contentor IBC (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.7.1 Instruções específicas de utilização

O produto deve ser aquecido até atingir uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado.  
Abra o recipiente que contém o produto pronto-a-usar e insira o tubo de aspiração do robô de ordenha. Evite o derrame de fluídos excedentes.  
Os tetos são limpos por um robô com escovas automáticas.  
Após a realização da ordenha robótica, o desinfetante é pulverizado automaticamente nos tetos através de um braço integrado. Deixe o produto atuar nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais de pé durante, pelo menos, 5 minutos após o tratamento.  
O pulverizador é lavado de forma automática.

#### 4.7.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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.

#### 4.7.3 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.

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

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.7.5 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. Orientações gerais para a utilização

#### 5.1. Instruções de utilização

Consulte as instruções específicas para a utilização.

#### 5.2. Medidas de redução do risco

Consulte as medidas específicas para a redução de riscos.

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

Indicado na Folha de Dados de Segurança de Material (FDSM)

Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação: procure ar fresco; caso apresente sintomas, procure assistência médica.

Em caso de contacto com a pele: lave com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos: lave os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em seguida, procure assistência médica.

Em caso de ingestão: enxague a boca e beba muita água. Procure imediatamente assistência médica.

Estabilidade e reatividade

Possibilidade de reações perigosas: reação com agente oxidante e agente redutor.

Condições a evitar: não existe informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: não existe informação relevante disponível.

Produtos de decomposição perigosos: iodo (quando aquecido).

Medidas em caso de fuga acidental

Precauções de proteção individual, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: não são necessárias medidas especiais.

Precauções ambientais: evitar que o produto chegue à rede de esgotos ou às massas de água em grandes quantidades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: recolha através de produtos que absorvam líquidos (areia, diatomito, aglutinantes ácidos, absorventes universais, serradura). Eliminação do material recolhido de acordo com os regulamentos.

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

Indicado na Folha de Dados de Segurança de Material (FDSM)

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: deve ser tratado especialmente em conformidade com a legislação em vigor.

Código de resíduos: nos termos do regulamento sobre a Lista Europeia de Resíduos, a atribuição dos códigos de resíduos tem de ser efetuada com base na indústria e no processo.

Lista Europeia de Resíduos: nos termos do regulamento sobre a LER, a atribuição dos códigos de resíduos tem de ser efetuada com base na indústria e no processo.

No final do tratamento, 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.

Produto de limpeza recomendado: água, detergente se necessário.

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

Vida útil: 24 meses

Os produtos devem estar protegidos da geada e da luz solar direta, e devem ser armazenados a uma temperatura que não exceda os 30 °C.

## 6. Outras informações

Não é relevante