

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Jopo Winterspray

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

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

Número da autorização: EU-0019757-0000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0019757-0006

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	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	2
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	3
5. Orientações gerais para a utilização	11
5.1. Instruções de utilização	11
5.2. Medidas de redução do risco	12
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	12
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	12
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	12
6. Outras informações	13

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Jopo Winterspray
IO Winterspray
Jodopax RTU
Barrera W

1.2. 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 1-6	

Número de referência do ativo R4BP 3	EU-0019757-0006
Data da autorização	07/04/2019
Data de caducidade da autorização	31/03/2029

1.3. 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

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

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

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 (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		1,43
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,3

2.2. Tipo de formulação

EW - Emulsão, óleo em água

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

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. Utilização(ões) autorizada(s)

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 DESINFECÇÃO 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 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.
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 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: Bacteria
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura
Nome comum: Leveduras
Estádio 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

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 desinfeção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com a pistola de pulverização, 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.

4.2.1 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 eletrónico (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)	<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>
Campos de utilização	<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>
Método(s) de aplicação	<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>
Frequência de aplicação e dosagem	<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>
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	<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)

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).
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.

4.4.1 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)

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
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

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

Campos de utilização

Interior

DESINFECÇÃO 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 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.

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.

4.5.1 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. Orientações gerais para a utilização

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 6: 4-5