

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Liq-io concentrate

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

TP 03 - Higiene veterinária

Número da autorização: EU-0018397-0000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0018397-0005

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	2
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	3
2. Composição e formulação do produto	4
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	4
2.2. Tipo de formulação	4
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	4
4. Utilização(ões) autorizada(s)	5
5. Orientações gerais para a utilização	9
5.1. Instruções de utilização	9
5.2. Medidas de redução do risco	10
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	10
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	10
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	11
6. Outras informações	11

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Liq-io concentrate
INO Jod Konzentrat
Usual Iod Concent
Iodoconcentrat
D 10 IODINE
D 5 IODINE
Liq-io C
INO IODE C
D 4 IODINE
ADF iDip+ concentrate
Mammizan Concentré
WYNNSAN IODINE CONCENTRATE
EMPRASAN OPTIMA
ANGLIA FARMERS CONC
PROLAC SENTINEL CONC
PREMIER GOLD CONCENTRATE
FULLWOOD IODINE CONC
H&M OPTIMA
SENTINAL CONC
HARRY TRAVIS SUPER CONC TEAT DIP
LANODIP CONC
E/SAN SOVEREIGN
PROLAC SENTINEL CONC

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização

Nome	HYPRED SAS
Endereço	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD França

Número da autorização

EU-0018397-0000 1-3

Número de referência do ativo
R4BP 3

EU-0018397-0005

Data da autorização

11/10/2018

Data de caducidade da
autorização

30/09/2028

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante

HYPRED SAS - KERSIA Group

Endereço do fabricante

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD França

Localização das instalações de
fabrico

HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD França

KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Polónia

KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA Espanha

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Alemanha

HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Itália

AG France S.A.S – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS França

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Alemanha

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Áustria

Kilco Holdings Ltd – KERSIA Group - Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Reino Unido

Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irlanda

Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irlanda

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

Substância ativa	1319 - Iodo
Nome do fabricante	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Endereço do fabricante	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Localização das instalações de fabrico	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile
Substância ativa	1319 - Iodo
Nome do fabricante	ACF MINERA SA
Endereço do fabricante	San martin 499 Iquique Chile
Localização das instalações de fabrico	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile
Substância ativa	1319 - Iodo
Nome do fabricante	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Endereço do fabricante	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Localização das instalações de fabrico	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile
Substância ativa	1319 - Iodo
Nome do fabricante	ISE Chemicals Corporation
Endereço do fabricante	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japão
Localização das instalações de fabrico	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japão

Substância ativa	1319 - Iodo
Nome do fabricante	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Endereço do fabricante	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japão
Localização das instalações de fabrico	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japão

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	2,5
Álcoois, C12-14, etoxilados (razão molar média de EO de 11 mol)	Poli(oxi-1,2-etanodiol), - C12-14-(número par)-alquil-hidroxi	Substância não ativa	68439-50-9		24,199

2.2. Tipo de formulação

E - Concentrado solúvel

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	<p>Provoca lesões oculares graves.</p> <p>"Pode afectar os órgãos (tireoide) após exposição prolongada ou repetida oral."</p> <p>Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>Pode ser corrosivo para os metais.</p>
Recomendações de prudência	<p>Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>Não respirar névoas.</p> <p>Não respirar vapores.</p> <p>Não respirar aerossóis.</p> <p>Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.</p>

Usar luvas de proteção.

Usar vestuário de proteção.

Usar proteção ocular.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / um médico..

Em caso de indisposição, consulte um médico.

Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Eliminar o recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Use # 3.1 – Imersão, aplicação de espuma ou pulverização manual ou automática antes da ordenha

Tipo de produto	TP 03 - Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactérias aeróbias Gram-positivas Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactérias aeróbias Gram-negativas Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Leveduras Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Desinfeção de tetos de animais produtores de leite por imersão, espuma ou pulverização antes da ordenha</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Imersão, espuma e pulverização Descrição detalhada:</p> <p>Desinfeção manual ou automática de tetos por imersão, espuma ou pulverização antes da ordenha</p> <p>Copo de imersão, copo para espuma, pulverizador para tetos, máquina de imersão automática, máquina de espuma automática ou máquina de pulverização automática</p>

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: - vacas e búfalas: 3 a 10 ml (recomenda-se a utilização de 5 a 8 ml)
- ovelhas: 1,5 a 5 ml (recomenda-se a utilização de 1,5 a 3 ml) - cabras: 2,5 a 6 ml
(recomenda-se a utilização de 2,5 a 4 ml)
Diluição (%): Deve ser preparada uma diluição a 10% (v / v)
Número e calendário da aplicação:
Frequência: 2 a 3 vezes por dia

Categoria(s) de utilizadores

Profissional

Capacidade e material da embalagem

JERRICÃ EM HPDE DE 5, 10 E 22 L

TAMBOR EM HDPE DE 60, 120 E 220 L

CONTENTOR EM HDPE DE 1000 L

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Preparar uma diluição de 10% (v/v: 10 ml de produto para 100 ml de água) para ação bactericida e fungicida.

Encher o copo de imersão/espuma/pulverização manual ou automaticamente com a diluição preparada.

Eliminar toda a sujidade visível antes de aplicar o produto.

Aplicar, por imersão/espuma/pulverização manual ou automática, em toda a superfície dos tetos do animal antes da ordenha.

Deixar o produto atuar durante, pelo menos, um minuto.

Utilizar sistematicamente o método de limpeza e secagem de tetos antes de colocar a unidade de ordenha.

Consulte também as instruções gerais de utilização de meta SPC 3.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Em aplicações manuais por pulverização, usar luvas de proteção/equipamento protetor para os olhos/vestuário de proteção

resistentes a produtos químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo detentor da autorização nas informações do produto).

Caso seja necessário combinar a desinfecção pré e pós-ordenha, deve avaliar-se a possibilidade de utilizar na desinfecção pós-ordenha um outro produto biocida que não contenha iodo.

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

Consulte as instruções gerais de utilização de meta SPC 3

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

Consulte as instruções gerais de utilização de meta SPC 3

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

Consulte as instruções gerais de utilização de meta SPC 3

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Use # 3.2 – Imersão, espuma ou pulverização manual ou automática depois da ordenha

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

-

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

Nome científico: Bacteria
Nome comum: Bactérias aeróbias Gram-positivas
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Bacteria
Nome comum: Bactérias aeróbias Gram-negativas
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

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

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

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

Campos de utilização	Interior Desinfecção dos tetos de animais produtores de leite por imersão, espuma ou pulverização depois da ordenha
Método(s) de aplicação	Método: Imersão, espuma e pulverização Descrição detalhada: Desinfecção manual ou automática dos tetos por imersão, espuma ou pulverização depois da ordenha Copo de imersão, copo para espuma, pulverizador para tetos, máquina de imersão automática, máquina de espuma automática ou máquina de pulverização automática
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - vacas e búfalas: 3 a 10 ml (recomenda-se a utilização de 5 a 8 ml) - ovelhas: 1,5 a 5 ml (recomenda-se a utilização de 1,5 a 3 ml) - cabras: 2,5 a 6 ml (recomenda-se a utilização de 2,5 a 4 ml) Diluição (%): Para a desinfecção de bactérias, leveduras e algas, deve ser preparada uma diluição de 10% (v/v: 10 ml de produto para 100 ml de água). Para a desinfecção de vírus, deve ser preparada uma diluição de 20% (v/v: 20 ml de produto para 100 ml de água) Número e calendário da aplicação: Frequência: 2 a 3 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	JERRICÃ EM HPDE DE 5, 10 E 22 L TAMBOR EM HDPE DE 60, 120 E 220 L CONTENTOR EM HDPE DE 1000 L

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Preparar uma diluição de 10% (v/v: 10 ml de produto para 100 ml de água), para ação bactericida, fungicida e algicida, ou de 20% (v/v: 20 ml de produto para 100 ml de água), caso também seja necessária ação virucida.
Encher o copo de imersão/espuma/pulverização manual ou automaticamente com a diluição preparada.
Imersão/espuma/pulverização manual ou automática em toda a superfície dos tetos do animal após a ordenha.

Deixar o produto atuar até à próxima ordenha. Manter as vacas em pé até o produto secar. (pelo menos 5 minutos)

Na próxima ordenha, utilizar sistematicamente o método de limpeza e secagem de tetos antes de colocar a unidade de ordenha.

Consulte também as instruções gerais de utilização de meta SPC 3.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Em aplicações manuais por pulverização, usar luvas de proteção/equipamento protetor para os olhos/vestuário de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo detentor da autorização nas informações do produto).

Caso seja necessário combinar a desinfecção pré e pós-ordenha, deve avaliar-se a possibilidade de utilizar na desinfecção pré-ordenha um outro produto biocida que não contenha iodo.

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

Consulte as instruções gerais de utilização de meta SPC 3

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

Consulte as instruções gerais de utilização de meta SPC 3

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

Consulte as instruções gerais de utilização de meta SPC 3

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

A cada utilização, consulte as instruções específicas para a utilização.
Ler sempre o rótulo ou o folheto antes de utilizar o produto e seguir todas as instruções fornecidas.
O produto tem de ser colocado a uma temperatura superior a 20 °C antes de ser utilizado.

Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para encher o equipamento de aplicação com o produto. Encher o copo de imersão/espuma/pulverização manual ou automaticamente com a diluição preparada.

Quando necessário, repetir a aplicação em cada ordenha.
Limpar regularmente o equipamento de aplicação com água quente.

5.2. Medidas de redução do risco

A cada utilização, consulte as medidas de mitigação de riscos específicas para a utilização.

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

Retirar imediatamente vestuário e calçado contaminados. Lavar o vestuário e o calçado antes de voltar a utilizá-los.

Em caso de fraqueza, consultar um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico.

INSTRUÇÕES PARA A PRESTAÇÃO DE PRIMEIROS SOCORROS

- Em caso de inalação: Deslocar-se para um local ao ar livre.
- Em caso de contacto com a pele: Lavar com água.

- Em caso de contacto com os olhos:
Enxaguar imediatamente com água corrente durante, pelo menos, 15 minutos, com os olhos bem abertos.
Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar.
Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

- Em caso de ingestão: Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito. Consultar um médico.
Consultar a ficha de dados de segurança disponível para utilizadores profissionais: contém um número de telefone de emergência.

Grandes derrames: Assinalar, delimitar com um absorvente inerte e bombear para um depósito de emergência. Conservar em recipientes adequados, devidamente identificados e fechados para posterior eliminação. Nunca voltar a colocar a substância derramada nos recipientes originais para reutilização.

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

No final da utilização, elimine os produtos e embalagens não utilizados em conformidade com os requisitos locais. Os produtos usados podem ser enviados para a rede de saneamento pública ou eliminados no depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite a libertação numa estação de tratamento de águas residuais individual.
Os toalhetes de papel utilizados para remover o produto e secar os tetos devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum.

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

Prazo de validade: 2 anos em HDPE
Não armazenar a uma temperatura superior a 30 °C.

6. Outras informações