

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Liq-io concentrate

Tipo(s) de producto: TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

Número de la autorización: EU-0018397-0000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0018397-0005

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	2
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	3
2. Composición y formulación del producto	4
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	4
2.2. Tipo de formulación	4
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	4
4. Uso(s) autorizado(s)	5
5. Instrucciones generales de uso	10
5.1. Instrucciones de uso	10
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	10
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	10
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	11
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	11
6. Información adicional	11

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

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 de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización

Razón social	HYPRED SAS
Dirección	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francia

Número de la autorización

EU-0018397-0000 1-3

R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0018397-0005

Fecha de la autorización

11/10/2018

Fecha de vencimiento de la autorización

30/09/2028

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

HYPRED SAS - KERSIA Group

Dirección del fabricante

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francia

Ubicación de las plantas de fabricación

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

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

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

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

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

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

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Alemania

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Austria

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) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Dirección del fabricante	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Ubicación de las plantas de fabricación	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile
	S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile Pozo Almonte Chile

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	ACF MINERA SA
Dirección del fabricante	San Martín 499 Iquique Chile
Ubicación de las plantas de fabricación	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Dirección del fabricante	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Ubicación de las plantas de fabricación	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	ISE Chemicals Corporation
Dirección del fabricante	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japón
Ubicación de las plantas de fabricación	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japón

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Dirección del fabricante	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japón
Ubicación de las plantas de fabricación	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japón

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alcoholes, C12-14, etoxilados (relación molar promedio de 11 moles de OE)	Poli(oxi-1,2-etanodiilo), -alquil C12-14 (número par)-hidroxi	Principio no activo	68439-50-9		24,199

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tiroides tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía oral.</p> <p>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Puede ser corrosivo para los metales.</p>
Consejos de prudencia	<p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>No respirar niebla.</p> <p>No respirar vapores.</p> <p>No respirar aerosol.</p>

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Conservar únicamente en el embalaje original.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA / a un médico.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 3.1 – Inmersión, espuma o pulverización manual o automática antes del ordeño

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Interior. Desinfección de ubres de animales productores de leche por inmersión, espuma o pulverización antes del ordeño .</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Inmersión, espuma, pulverización Descripción detallada:</p> <p>Desinfección manual o automática mediante inmersión espuma o pulverización de ubres antes del ordeño</p> <p>Copa para inmersión, copa para espuma, pulverizador para ubres, máquina de inmersión automática, máquina de espuma automática o máquina pulverizadora</p>

	automática
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Dosis de aplicación del producto una vez diluido: - Vacas y búfalas: de 3 a 10 ml (recomendado de 5 a 8 ml) - Ovejas: de 1,5 a 5 ml (recomendado de 1,5 a 3 ml) - Cabras: de 2,5 a 6 ml (recomendado de 2,5 a 4 ml) Dilución (%): Debe prepararse una dilución al 10% (v/v). Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia: de 2 a 3 veces al día
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	BIDÓN DE HDPE DE 5, 10, 22 L TAMBOR DE HDPE DE 60, 120, 220 L CONTENEDOR DE HDPE DE 1000 L

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

<p>Prepare una dilución al 10 % (v/v: 10 ml de producto, añada agua hasta los 100 ml) para una actividad bactericida y levuricida.</p> <p>Llene la copa de inmersión/copa de espuma/pulverizador de forma manual o automática con la dilución preparada.</p> <p>Elimine toda la suciedad visible antes de aplicar el producto.</p> <p>Inmersión, espuma o pulverización manual o automática de las ubres del animal por toda su superficie antes del ordeño.</p> <p>Deje que el producto actúe al menos un minuto.</p> <p>Limpie la ubre antes de colocar el dispositivo de ordeño.</p> <p>Consulte también las instrucciones generales de uso de meta RCP 3.</p>

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para las aplicaciones manuales con pulverizador, póngase unos guantes protectores resistentes a productos químicos (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto)/ropa protectora/protección ocular.

En caso de que sea necesaria una combinación de desinfección previa y posterior al ordeño, debe considerarse el uso de otro producto biocida que no contenga yodo para la desinfección posterior al ordeño.

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 3.2 - Inmersión, espuma o pulverización manual o automática tras el ordeño

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Bacteria
Nombre común: Bacteria

Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Levaduras
 Nombre común: Levaduras
 Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Algas
 Nombre común: Algas
 Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Virus
 Nombre común: Virus
 Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización

Interior

Interior.
 Desinfección de ubres de animales productores de leche por inmersión, espuma o pulverización tras el ordeño.

Método(s) de aplicación

Método: Inmersión, espuma, pulverización
 Descripción detallada:

Desinfección manual o automática mediante inmersión espuma o pulverización de ubres tras el ordeño

Copa para inmersión, copa para espuma, pulverizador para ubres, máquina de inmersión automática, máquina de espuma automática o máquina pulverizadora automática

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Dosis de aplicación del producto una vez diluido: Vacas y búfalas: de 3 a 10 ml (recomendado de 5 a 8 ml), - Ovejas: de 1,5 a 5 ml (recomendado de 1,5 a 3 ml) , - Cabras: de 2,5 a 6 ml (recomendado de 2,5 a 4 ml)

Dilución (%): Para la desinfección de bacterias, levaduras y algas, debe prepararse una dilución al 10 % (v/v: 10 ml de producto, añada agua hasta los 100 ml). Para la desinfección de virus, debe prepararse una dilución al 20 % (v/v: 20 ml de producto, añada agua hasta los 100 ml).

Número y frecuencia de aplicación:
 Frecuencia: de 2 a 3 veces al día

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

BIDÓN DE HDPE DE 5, 10, 22 L

TAMBOR DE HDPE DE 60, 120, 220 L

CONTENEDOR DE HDPE DE 1000 L



4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Prepare una dilución al 10 % (v/v: 10 ml de producto, añada agua hasta los 100 ml) para una actividad bactericida, levuricida y algicida o al 20 % (v/v: 20 ml producto, añada agua hasta los 100 ml) en caso de que sea necesaria una actividad virucida).

Llene la copa de inmersión/copa de espuma/pulverizador de forma manual o automática con la dilución preparada.

Inmersión, espuma o pulverización manual o automática de las ubres del animal por toda su superficie tras el ordeño.

Deje el producto aplicado hasta el próximo ordeño. Mantener los animales en pie hasta que el producto se haya secado. (Al menos 5 minutos).

En el siguiente ordeño, limpie la ubre antes de colocar el dispositivo de ordeño.

Consulte también las instrucciones generales de uso de RCP 3

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para las aplicaciones manuales con pulverizador, póngase unos guantes protectores resistentes a productos químicos (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto)/ropa protectora/protección ocular. En caso de que sea necesaria una combinación de desinfección previa y posterior al ordeño, debe considerarse el uso de otro producto biocida que no contenga yodo para la desinfección previa al ordeño.

4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Consulte las instrucciones de uso específico para cada uso.
Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar el producto y siga todas las instrucciones.
El producto debe ponerse por encima de 20 °C de temperatura antes de utilizarlo.

Se recomienda usar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación del producto.
Llene la copa de inmersión/copa de espuma/pulverizador de forma manual o automática con la dilución preparada.

En caso de que sea necesario, repita la aplicación en cada ordeño.
Limpie el equipo de aplicación de forma regular con agua caliente.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Consulte las medidas de mitigación de riesgos específico para cada uso.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Quítese la ropa y los zapatos contaminados inmediatamente. Lávelos antes de volver a ponérselos.

En caso de desmayo, consulte a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico.

INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación: lleve a la persona afectada a que respire aire fresco.
- En caso de contacto con la piel: lávela con agua.

En caso de contacto con los ojos:
Enjuáguese con agua los ojos de forma inmediata durante al menos 15 minutos con los ojos bien abiertos.
Si lleva lentillas, quíteselas si es fácil hacerlo. Continúe con el enjuague.
Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

- En caso de ingestión: enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consulte a un médico
Para el usuario profesional, consulte la hoja de datos de seguridad: contiene un número de teléfono para emergencias.

Vertidos de gran volumen: marcar, contener el vertido con un absorbente inerte y bombear en un depósito para emergencias.
Almacene el vertido en un recipiente cerrado y correctamente etiquetado para su eliminación. Nunca vuelva a introducir un vertido en su recipiente original para volver a usarlo.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final del tratamiento, elimine los productos no utilizados y el envase de acuerdo con las normativas locales. Los productos usados pueden desecharse a través del sistema de alcantarillado local o en los depósitos de estiércol según lo disponga la normativa local. No los vierta en una instalación privada de tratamiento de residuos.
Las toallas de papel utilizadas para retirar el producto y secar las ubres pueden tirarse en la basura normal de residuos domésticos.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 2 años en HDPE
No se debe almacenar a temperaturas superiores a 30 °C.

6. Información adicional