

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Liq-io concentrate

**Productsoort(en):** PT 03 - Dierhygiëne

PT 03 - Dierhygiëne

**Toelatingsnummer:** EU-0018397-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** EU-0018397-0005

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	2
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	3
2. Productsamenstelling en -formulering	4
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	4
2.2. Formuleringstype	4
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	4
4. Toegelaten gebruik	5
5. Algemene gebruiksaanwijzing	9
5.1. Gebruiksvoorschrift	9
5.2. Risicobeperkende maatregelen	9
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	10
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	10
6. Overige informatie	10

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

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. Toelatingshouder

**Naam en adres van de toelatingshouder**

Naam	HYPRED SAS
Adres	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Frankrijk

**Toelatingsnummer**

EU-0018397-0000 1-3

**Referentienummer van de asset in R4BP 3**

EU-0018397-0005

**Toelatingsdatum**

11/10/2018

**Vervaldatum**

30/09/2028

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

**Naam van de fabrikant**

HYPRED SAS - KERSIA Group

**Adres van de fabrikant**

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Frankrijk

**Productielocatie**

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

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

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

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

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

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

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Duitsland

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Oostenrijk

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

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

Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Ierland

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Adres van de fabrikant</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chili
<b>Productielocatie</b>	Gedolven : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Verfijnd bij : S.C.M. Cía. Minera Negreiros Pozo Almonte Chili
<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	ACF MINERA SA
<b>Adres van de fabrikant</b>	San Martín 499 Iquique Chili
<b>Productielocatie</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chili
<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Adres van de fabrikant</b>	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chili
<b>Productielocatie</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chili Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chili
<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Adres van de fabrikant</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japan
<b>Productielocatie</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japan

<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Adres van de fabrikant</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
<b>Productielocatie</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (11 mol EO gemiddelde molverhouding)	Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), -C12-14-(even genummerd)-alkyl--hydroxy	Niet-werkzame stof	68439-50-9		24,199

### 2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat
-------------------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Kan schade aan organen (schildklier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling oraal.</p> <p>Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>nevel niet inademen.</p> <p>damp niet inademen.</p> <p>sputnevel niet inademen.</p>

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Beschermende handschoenen dragen.

Beschermende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/een arts raadplegen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Inhoud naar overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften

verpakking afvoeren naar overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Toepassing # 3.1 – Handmatig of automatisch dippen, schuimen of sprayen voor het melken

##### Productsoort

PT 03 - Dierhygiëne

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Bacteria  
 Triviale naam: Bacteriën  
 Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: gist  
 Triviale naam: gist  
 Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

##### Toepassingsgebied

Binnen

Desinfectie van spenen van melkproducerende dieren door voor het melken te dippen, schuimen of sprayen

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Dippen, schuimen, sprayen  
 Gedetailleerde beschrijving:

Handmatige of automatische desinfectie van spenen door dippen, schuimen of sprayen voor het melken  
 Dipbeker, schuimbeker, spenspray, geautomatiseerde dipmachine, geautomatiseerde schuimmachine of geautomatiseerde spraymachine

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: - koeien en buffels: 3 tot 10 ml (5 tot 8 ml aanbevolen) - schapen: 1,5 tot 5 ml (1,5 tot 3 ml aanbevolen) - geiten: 2,5 tot 6 ml (2,5 tot 4 ml aanbevolen)  
Verdunning (%): 10%  
Aantal en timing van de toepassing:  
Frequentie: 2 tot 3 keer per dag

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE JERRYCAN 5, 10, 22 l

HDPE VAT 60, 120, 220 l

HDPE CONTAINER 1000 l

**4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Maak een verdunning van 10% (v/v: vul 10 ml product aan met water tot 100 ml) voor het doden van bacteriën en gisten. Vul de dip-/schuimbekers/sprayer handmatig of automatisch met de bereide verdunning.

Verwijder voor toepassing van het product alle zichtbare verontreinigingen.

Handmatig of automatisch dippen/schuimen/spraken over de gehele lengte van de spenen van het dier voor het melken.

Laat het product minstens een minuut inwerken.

Pas systematisch de reinigings- en afdroogmethode voor spenen toe voordat het melkstel wordt aangesloten.

Zie ook algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

**4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Draag bij handmatige spray-toepassingen beschermende, chemicaliënbestendige handschoenen (handschoenenmateriaal moet worden gespecificeerd door de toelatinghouder de productinformatie)/beschermende kleding/oogbescherming. In het geval dat een combinatie van desinfecteren vóór en na het melken vereist is, dient een ander biocide voor het desinfecteren na melken in overweging genomen te worden, dat niet gebaseerd is op jodium.

**4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**



Zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Toepassing # 3.2 – Handmatig of automatisch dippen, schuimen of sprayen na het melken

<b>Productsoort</b>	PT 03 - Dierhygiëne
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Bacteria Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: gist Triviale naam: gist Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: Algae Triviale naam: algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: virussen Triviale naam: virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie van spenen van melkproducerende dieren door na het melken te dippen, schuimen of sprayen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Dippen, schuimen, sprayen Gedetailleerde beschrijving:  Handmatige of automatische desinfectie van spenen door dippen, schuimen of sprayen na het melken Dipbeker, schuimbeker, spenspray, geautomatiseerde dipmachine, geautomatiseerde schuimmachine of geautomatiseerde spraymachine

<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: - koeien en buffels: 3 tot 10 ml (5 tot 8 ml aanbevolen) - schapen: 1,5 tot 5 ml (1,5 tot 3 ml aanbevolen) - geiten: 2,5 tot 6 ml (2,5 tot 4 ml aanbevolen)</p> <p>Verdunning (%): Voor desinfectie van bacteriën, gisten en algen moet de verdunning 10% (v/v: 10 ml product aanvullen met water tot 100 ml) zijn. Voor desinfectie van virussen moet de verdunning 20% (v/v: 20 ml product aanvullen met water tot 100 ml) zijn</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Frequentie: 2 tot 3 keer per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE JERRYCAN 5, 10, 22 l</p> <p>HDPE VAT 60, 120, 220 l</p> <p>HDPE CONTAINER 1000 l</p>

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Maak een verdunning van 10% (v/v: 10 ml product, aanvullen met water tot 100 ml) voor het doden van bacteriën, gisten en algen, of 20% (v/v: 20 ml product aanvullen met water tot 100 ml) wanneer ook virussen moeten worden gedood.</p> <p>Vul de dip-/schuimbeker/sprayer handmatig of automatisch met de bereide verdunning.</p> <p>Handmatig of automatisch dippen/schuimen/sprayen over de gehele lengte van de spenen van een dier na het melken. Laat het product op de spenen tot de volgende melkbeurt. Laat de koeien staan totdat het product is opgedroogd. (minstens 5 minuten)</p> <p>Pas bij de volgende melking systematisch de reinigings- en afdroogmethode voor spenen toe voordat het melkstel wordt aangesloten.</p> <p>Zie ook algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.</p>
--

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

<p>Draag bij handmatige spray-toepassingen beschermende, chemicaliënbestendige handschoenen (handschoenenmateriaal moet worden gespecificeerd door de toelatinghouder in de productinformatie)/beschermende kleding/oogbescherming.</p> <p>In het geval dat een combinatie van desinfecteren vóór en na het melken vereist is, dient een ander biocide voor het desinfecteren vóór melken in overweging genomen te worden, dat niet gebaseerd is op jodium.</p>
---

#### **4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

#### **4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

#### **4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta SPC 3.

### **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

#### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Zie specifieke instructies voor elk gebruik.

Lees voor gebruik altijd eerst het etiket of de bijsluiter en volg alle verstrekte aanwijzingen op. De producten moeten op 20 °C gebracht worden alvorens ze te gebruiken.

Het wordt aanbevolen het product met behulp van een doseerpomp in de toedieningsapparatuur over te brengen. Vul de dip-/schuimbeker/sprayer handmatig of automatisch met de bereide verdunning.

Herhaal indien nodig de toepassing na elke melkbeurt.  
Maak de toedieningsapparatuur regelmatig schoon met warm water.

#### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Raadpleeg voor elk gebruik de toepassingsspecifieke, risicobeperkende maatregelen.

#### **5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Trek onmiddellijk de besmette kleding en schoenen uit. Was deze voordat ze weer worden gedragen.

Bij flauwvallen, raadpleeg een arts. Laat dit veiligheidsinformatieblad zien aan de arts.

#### **EHBO-INSTRUCTIES**

- Bij inademing: breng in de frisse lucht.
- Bij huidcontact: wassen met water.
- Bij oogcontact:

Onmiddellijk afspoelen met een zachte waterstraal gedurende minstens 15 minuten, de ogen wijd geopend.

Eventuele contactlezen verwijderen als dit gemakkelijk gaat. Blijven spoelen.

Neem onmiddellijk contact op met een ANTIGIFCENTRUM of arts/huisarts.

- Bij inslikken: spoel de mond. NIET laten braken. Raadpleeg een arts.

Zie het veiligheidsinformatieblad, verkrijgbaar voor professionele gebruikers: hierin staat een alarmnummer.

Veel gemorst materiaal: markeer de plaats, sluit het in met een inert absorbens en pomp het over in een noodtank. Bewaar in geschikte, op de juiste wijze geëtiketteerde en gesloten containers voor afvoer. Doe gemorst materiaal nooit terug in oorspronkelijke containers voor hergebruik.

### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflacons mag, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling.

De papieren handdoeken die zijn gebruikt om het product te verwijderen en de spenen af te drogen, samen met normaal en huishoudelijk afval afvoeren.

### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 2 jaar in HDPE

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 30 °C.

### **6. Overige informatie**