

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Liq-io concentrate

**Tipoli di prodotto:** Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Numero di autorizzazione:** EU-0018397-0000

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** EU-0018397-0005

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	2
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	3
2. Composizione e formulazione	4
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	4
2.2. Tipo di formulazione	4
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	4
4. Uso/i autorizzato/i	5
5. Indicazioni generali per l'uso	10
5.1. Istruzioni d'uso	10
5.2. Misure di mitigazione del rischio	10
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	10
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	11
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	11
6. Altre informazioni	11

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

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 CONCENTRAT
FULLWOOD IODINE CONC
H&M OPTIMA
SENTINAL CONC
HARRY TRAVIS SUPER CONC TEAT DIP
LANODIP CONC
E/SAN SOVEREIGN
PROLAC SENTINEL CONC

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	HYPRED SAS
	Indirizzo	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francia

**Numero di autorizzazione**

EU-0018397-0000 1-3

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)**

EU-0018397-0005

**Data di rilascio dell'autorizzazione**

11/10/2018

**Data di scadenza dell'autorizzazione**

30/09/2028

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

**Nome del produttore**

HYPRED SAS - KERSIA Group

**Indirizzo del fabbricante**

55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francia

**Ubicazione dei siti produttivi**

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 Spagna

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

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 Germania

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 Regno Unito

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. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	ACF MINERA SA
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	San martin 499 Iquique Chile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Giappone
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Giappone

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Giappone
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Giappone

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alcoli, C12-14, etossilati (11 mol EO rapporto molare medio)	Poli(ossi-1,2-etanedil) - C12-14-(numero pari)-alchil--idrossi	Sostanza non attiva	68439-50-9		24,199

### 2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile
---------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>Può provocare danni agli organi (tiroide) in caso di esposizione prolungata o ripetuta orale.</p> <p>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Può essere corrosivo per i metalli.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Non respirare la polvere la nebbia.</p> <p>Non respirare la polvere i vapori.</p> <p>Non respirare la polvere gli aerosol.</p>

Lavare mani accuratamente dopo l'uso.

Indossare guanti.

Indossare indumenti protettivi.

Indossare occhiali protettivi.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di malessere, consultare un medico.

Smaltire il prodotto in in base alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Smaltire il recipiente in in base alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Use # 3.1 – Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica prima della mungitura

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Bacteria  Nome comune: Bacteria, aerobic Gram-positive  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Bacteria  Nome comune: Bacteria, aerobic Gram-negative  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Yeasts  Nome comune: Yeasts  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione dei capezzoli del bestiame da latte per immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura prima della mungitura</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Immersione, applicazione di schiuma, spruzzatura  Descrizione dettagliata:</p> <p>Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica dei capezzoli prima della mungitura</p> <p>Coppa per immersione, coppa per applicazione di schiuma, spruzzatore per capezzoli, macchina automatica per immersione, macchina automatica per applicazione di</p>

	schiuma o spruzzatore automatico
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - mucche e bufale: da 3 a 10 ml (da 5 a 8 ml raccomandati) - pecore: da 1,5 a 5 ml (da 1,5 a 3 ml raccomandati) - capre: da 2,5 a 6 ml (da 2,5 a 4 ml raccomandati) Diluizione (%): 10% Numero e tempi di applicazione: Frequenza: da 2 a 3 volte al giorno
<b>Categoriale di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	TANICA HDPE 5, 10, 22 L  BARILE HDPE 60, 120, 220 L  CISTERNA HDPE 1000 L

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

<p>Preparare una diluizione al 10% (v/v: 10 ml di prodotto, aggiungere acqua fino a 100 ml) per attività battericida e lieviticida.</p> <p>Riempire manualmente o automaticamente la coppa di immersione/di applicazione di schiuma/lo spruzzatore con la diluizione preparata.</p> <p>Rimuovere lo sporco visibile prima di applicare il prodotto.</p> <p>Prima della mungitura, immergere, applicare la schiuma o spruzzare i capezzoli dell'animale per tutta la loro lunghezza, manualmente o automaticamente.</p> <p>Lasciare agire il prodotto almeno un minuto.</p> <p>Utilizzare il metodo abituale di pulizia dei capezzoli prima di collegare il gruppo.</p>
--



Consultare anche le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per la spruzzatura manuale, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (materiale specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto)/indumenti protettivi/protezione per gli occhi. Qualora fosse necessario procedere a una disinfezione sia pre sia post-mungitura, per la post-mungitura occorre prendere in considerazione un altro biocida privo di iodio.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Use 2 - Use # 3.2 – Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica dopo la mungitura

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Bacteria  
Nome comune: Bacteria, aerobic Gram-positive  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Bacteria  
Nome comune: Bacteria, aerobic Gram-negative  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Yeasts  
Nome comune: Yeasts  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Algae  
Nome comune: Algae  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Viruses

	<p>Nome comune: Viruses  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione dei capezzoli del bestiame da latte per immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura dopo la mungitura</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Immersione, applicazione di schiuma, spruzzatura  Descrizione dettagliata:</p> <p>Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica dei capezzoli dopo la mungitura</p> <p>Coppa per immersione, coppa per applicazione di schiuma, spruzzatore per capezzoli, macchina automatica per immersione, macchina automatica per applicazione di schiuma o spruzzatore automatico</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: - mucche e bufale: da 3 a 10 ml (da 5 a 8 ml raccomandati) - pecore: da 1,5 a 5 ml (da 1,5 a 3 ml raccomandati) - capre: da 2,5 a 6 ml (da 2,5 a 4 ml raccomandati)  Diluizione (%): Per la disinfezione di batteri, lieviti e alghe preparare una diluizione al 10% (v/v: 10 ml di prodotto, aggiungere acqua fino a 100 ml). Per la disinfezione di virus preparare una diluizione al 20% (v/v: 20 ml di prodotto, aggiungere acqua fino a 100 ml).  Numero e tempi di applicazione:  Frequenza: da 2 a 3 volte al giorno</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>TANICA HDPE 5, 10, 22 L</p> <p>BARILE HDPE 60, 120, 220 L</p> <p>CISTERNA HDPE 1000 L</p>

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Preparare una diluizione al 10% (v/v: 10 ml di prodotto, aggiungere acqua fino a 100 ml) per attività battericida, lieviticida e algicida o 20% (v/v: 20 ml di prodotto, aggiungere acqua fino a 100 ml) per ottenere un'azione anche virucida.

Riempire manualmente o automaticamente la coppa di immersione/di applicazione di schiuma/lo spruzzatore con la diluizione preparata.

Dopo la mungitura, immergere i/applicare la schiuma sui/spruzzare sui capezzoli dell'animale per tutta la loro lunghezza, manualmente o automaticamente.

Lasciare il prodotto fino alla mungitura successiva. Evitare che l'animale si corichi fino ad asciugatura del prodotto (almeno 5 minuti)

Alla successiva mungitura, utilizzare il metodo abituale di pulizia dei capezzoli prima di collegare il gruppo.

Consultare anche le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per la spruzzatura manuale, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (materiale specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto)/indumenti protettivi/protezione per gli occhi. Qualora fosse necessario procedere a una disinfezione sia pre sia post-mungitura, per la pre-mungitura occorre prendere in considerazione un altro biocida privo di iodio.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Consultare le istruzioni specifiche per ogni utilizzo.  
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta o il foglietto illustrativo e seguire tutte le istruzioni fornite.  
Prima dell'uso portare il prodotto a una temperatura superiore a 20°C.

Si consiglia di utilizzare una pompa dosatrice per caricare il prodotto nel dispositivo di applicazione. Riempire manualmente o automaticamente la coppa di immersione/di applicazione di schiuma/lo spruzzatore con la diluizione preparata.

Se necessario, ripetere l'applicazione ad ogni mungitura.  
Pulire regolarmente le attrezzature di applicazione con acqua tiepida.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Consultare le misure di contenimento dei rischi per ogni utilizzo.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Rimuovere immediatamente gli indumenti o le calzature contaminate. Lavarli prima di indossarli nuovamente.

In caso di svenimento, consultare un medico. Mostrare la scheda di dati di sicurezza al medico.

#### ISTRUZIONI PER IL PRIMO SOCCORSO

- In caso di inalazione: Portare il soggetto all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare ad occhi ben aperti con un getto moderato di acqua per almeno 15 minuti.

Rimuovere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

- In caso di ingestione: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Consultare un medico.

Consultare la scheda di dati di sicurezza disponibile per utenti professionisti: contiene i numeri di emergenza da contattare.

Sversamento di grande quantità: Segnalare, raccogliere con un assorbente inerte e trasferire in un serbatoio di emergenza. Conservare in contenitori appropriati, adeguatamente etichettati e sigillati per lo smaltimento. Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel recipiente originale in vista di un suo riutilizzo.

#### 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e la relativa confezione secondo le disposizioni locali. A seconda delle disposizioni locali, il prodotto utilizzato può essere scaricato nella rete fognaria municipale o smaltito nel deposito del letame. Evitare il rilascio in impianti di trattamento delle acque di scarico individuali.  
La carta assorbente utilizzata per rimuovere il prodotto e asciugare i capezzoli può essere smaltita nei normali rifiuti domestici.

#### 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Conservazione: 2 anni in HDPE  
Non conservare a temperature superiori a 30°C.

#### 6. Altre informazioni