

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

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	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

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

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

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

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

Principio attivo	1319 - Iodio
Nome del produttore	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Indirizzo del fabbricante	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	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

Indicazioni di pericolo	<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>
Consigli di prudenza	<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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<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>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione dei capezzoli del bestiame da latte per immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura prima della mungitura</p>
Metodi di applicazione	<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
Dosi di impiego e frequenze	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
Categoriale di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	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

Preparare una diluizione al 10% (v/v: 10 ml di prodotto, aggiungere acqua fino a 100 ml) per attività battericida e lieviticida.

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

Rimuovere lo sporco visibile prima di applicare il prodotto.

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

Lasciare agire il prodotto almeno un minuto.

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.

4.1.2 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>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione dei capezzoli del bestiame da latte per immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura dopo la mungitura</p>
Metodi di applicazione	<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>
Dosi di impiego e frequenze	<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)</p> <p>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).</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Frequenza: da 2 a 3 volte al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<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