

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Liq-io 5500

**Tipi 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-0018397-0007

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	2
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	5
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	5
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 5500  
IODYPRO  
INO JOD 50 Liquid  
Usual Iod Liquid +  
IODIUM PRO SPRAY  
IODEX  
Iodoliquid +  
Iodospray Plus  
DESINTEAT PLUS  
ROBOSPRAY IODE  
INOTRAYON  
IODYPRO 5500  
Robot Liq-io 55  
IODYPRO BL5500  
ADF iDip+ 5500  
HOEVE-JODIUM SPRAY  
GRUPAIODE  
IODOCAN  
JOFO  
JODI PLUS  
K-AGRO PRODIP ID  
IODIP  
HELIO IODE SPRAY  
MAMMO-JOD  
KRONI Jod Spray 5500  
MUNGI-IOD  
LELY QUARESS-Iodine  
GOLD GLYCODIP  
EMPRASAN EXTRA CARE  
H&M RTU IODINE  
ANGLIA FARMERS SUPPLEDIP-IO

PROLAC RTU IODINE TEAT DIP  
PREMIER GOLD POST DIP  
FULLWOOD IODINE EXTRA  
H&M EXTRACARE  
M WILLIAMS TEAT DIP  
PLATINUM  
WDH GOLD DIP RTU  
WYNN SAN IODINE HE RTU

## 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
<b>Numero di autorizzazione</b>	EU-0018397-0000 1-5	

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

EU-0018397-0007

**Data di rilascio dell'autorizzazione**

11/10/2018

**Data di scadenza dell'autorizzazione**

30/09/2028

## 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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 Cile
<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 Cile

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

<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 Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Cile
	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Cile

<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	0,55
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		4,69

## 2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Provoca grave irritazione oculare.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.  
Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

**Uso 1 - Use # 5.1 – 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)**

-

**Organismi 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

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

Disinfezione dei capezzoli del bestiame da latte per immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura prima della mungitura

**Metodi di applicazione**

Metodo: Immersione, applicazione di schiuma, spruzzatura  
Descrizione dettagliata:

Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica dei capezzoli prima della mungitura

Coppa per immersione, coppa per applicazione di schiuma, spruzzatore per capezzoli, macchina automatica per immersione, macchina automatica per applicazione di 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 (%): 0  
Numero e tempi di applicazione:  
Frequenza: da 2 a 3 volte al giorno

**Categoria/e 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

Riempire manualmente o automaticamente la coppa di immersione/di applicazione di schiuma/lo spruzzatore con il prodotto pronto all'uso.

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 5.

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

Per immersione/applicazione di schiuma manuale: Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (materiale specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto)/protezione per gli occhi.

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 5.

#### 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 5.

#### 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 5.

## 4.2 Descrizione dell'uso

### Uso 2 - Use # 5.2 – Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica dopo la 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>	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 Nome comune: Viruses Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione dei capezzoli del bestiame da latte per immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura dopo la mungitura
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Immersione, applicazione di schiuma, spruzzatura Descrizione dettagliata:  Immersione, applicazione di schiuma o spruzzatura manuale o automatica dei capezzoli dopo la mungitura Coppa per immersione, coppa per applicazione di schiuma, spruzzatore per capezzoli, macchina automatica per immersione, macchina automatica per applicazione di 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 (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Frequenza: da 2 a 3 volte al giorno
<b>Categoria/e 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

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

Riempire manualmente o automaticamente la coppa di immersione/di applicazione di schiuma/lo spruzzatore con il prodotto pronto all'uso.

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 5.

#### 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 5.

#### 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 5.

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

Consultare le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 5.

## **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.  
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.

#### 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:

SE ALL'INTERNO DEGLI OCCHI: Sciacquare con cura con acqua per diversi minuti. Rimuovere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione oculare persiste: Consultare 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