

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** loKlar Multi

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

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Numero di autorizzazione:** EU-0018398-0000

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** EU-0018398-0005

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
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	4
5. Indicazioni generali per l'uso	8
5.1. Istruzioni d'uso	8
5.2. Misure di mitigazione del rischio	8
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	8
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	8
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	8
6. Altre informazioni	9

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

IoKlar Multi
MEPA IsoprayPlus D
ASTRI-IO
DESINTEC MH-Iodine S

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Ecolab Deutschland GmbH
	Indirizzo	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Germania
<b>Numero di autorizzazione</b>	EU-0018398-0000 1-3	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	EU-0018398-0005	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	11/10/2018	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	30/09/2028	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Richtistrasse 7, 8304 Wallisellen Svizzera
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	BAGLAN ENERGY PARK, NEATH, SA11 2GA South Wales Unione Europea
	LOTHERTON WAY, GARFORTH, LEEDS LS25 2JY Leeds Regno Unito
	Viale del Lavoro 10 , 45100 Rovigo Italia
	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Germania
	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Paesi Bassi
	NORTHWICH CHESHIRE CW8 3AA NORTHWICH Regno Unito
	Forest Park, Mullingar Ind. Estate, Mullingar, Co. Zone C Westmeath Irlanda
	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenia
	VIA GRANDI 9/11 20089 ROZZANO Italia
	Havenlaan: 4 3980 Tessenderlo Belgio
Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ Spagna	
BP509 Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Francia	
25km Old National Road Athens Mandra, oo Attica Grecia	
Kivikumuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finlandia	

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	ACF Minera S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	San Martin No 499 00 Iquique Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Lagunas mine 00 Pozo Almonte Cile

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Amunategui 178 00 Santiago Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 00 Pozo Almonte Cile

<b>Principio attivo</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Nome del produttore</b>	ISP Chemicals LLC, Affiliate of Ashland Inc.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Stati Uniti
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Stati Uniti

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

<b>Principio attivo</b>	1319 - Iodio
<b>Nome del produttore</b>	SQM S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Los Militares 4290 Piso 4 Santiago Cile
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Nueva Victoria plant 00 Pedro de Valdivia Cile

## 2. Composizione e formulazione

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Principio attivo	25655-41-8		2,45
Iodio		Principio attivo	7553-56-2	231-442-4	0,27

### 2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

**Usò 1 - DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: trattamento per immersione dei capezzoli (non medicale)**

### 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:

	<p>Nome scientifico: bacteria Nome comune: Bacteria, aerobic Gram-negative Fase di sviluppo:</p> <p>Nome scientifico: yeasts Nome comune: Funghi/yeasts Fase di sviluppo:</p> <p>Nome scientifico: enveloped viruses Nome comune: Enveloped viruses Fase di sviluppo:</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Settore d'impiego: Disinfezione post mungitura dei capezzoli di animali da latte (mucche, bufale, capre, pecore)</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Immersione, nebulizzazione - Metodo/i di applicazione: Immersione, nebulizzazione Applicazione manuale ad immersione utilizzando l'apposito applicatore ad immersione, applicazione manuale a spray usando uno spruzzatore con grilletto o un'apparecchiatura semi-automatica, applicazione automatica a spray con robot. Per ogni mungitura sono necessari da 3 a 10 ml (immersione) o da 10 a 15 ml (nebulizzazione) di prodotto (animali con quattro mammelle).</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Prima della mungitura, da 1 a 3 volte al giorno. Dopo la mungitura, da 1 a 3 volte al giorno - - Prima della mungitura, da 1 a 3 volte al giorno. Dopo la mungitura, da 1 a 3 volte al giorno</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>da 0,5 l a 1000 l, contenitori in polietilene ad alta densità</p>

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

Prodotto da applicare immergendo o spruzzando su tette di latte che producono animali dopo la mungitura, utilizzando attrezzature manuali o automatiche.  
Post-mungitura: applicare il prodotto sull'intera tetta e non strofinarlo. Tieni gli animali in piedi per 5 minuti. Prima della prossima mungitura, pulire accuratamente i capezzoli.  
Vedi anche le istruzioni generali per l'uso di meta SPC 3.

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

Nel caso in cui venga effettuata la disinfezione sia in pre- che in post-mungitura, per la disinfezione in pre-mungitura è necessario prendere in considerazione l'utilizzo di un biocida non contenente iodio.  
Vedere anche le misure generali di mitigazione del rischio di meta SPC 3.

#### 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

Vedere le istruzioni generali per l'uso del meta SPC 3

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso del 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.

Vedere le istruzioni generali per l'uso del meta SPC 3

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - DISINFEZIONE PER IGIENE VETERINARIA: trattamento per immersione dei capezzoli (non medicale)

<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: Fungi/yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: enveloped viruses Nome comune: Enveloped viruses Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Settore d'impiego: Disinfezione post mungitura dei capezzoli di animali da latte (mucche, bufale, capre, pecore)
<b>Metodi di applicazione</b>	Immersione, nebulizzazione - Metodo/i di applicazione: Immersione, nebulizzazione  Applicazione manuale ad immersione utilizzando l'apposito applicatore ad immersione, applicazione manuale a spray usando uno spruzzatore con grilletto o un'apparecchiatura semi-automatica, applicazione automatica a spray con robot.  Per ogni mungitura sono necessari da 3 a 10 ml (immersione) o da 10 a 15 ml

	(nebulizzazione) di prodotto (animali con quattro mammelle).
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Prima della mungitura, da 1 a 3 volte al giorno. Dopo la mungitura, da 1 a 3 volte al giorno - - Prima della mungitura, da 1 a 3 volte al giorno. Dopo la mungitura, da 1 a 3 volte al giorno
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	da 0,5 l a 1000 l, contenitori in polietilene ad alta densità

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

Prodotto da applicare ad immersione o spruzzatura sui capezzoli degli animali da latte prima della mungitura, utilizzando attrezzature manuali. Pre-mungitura: pulire i capezzoli strofinando con un panno prima della disinfezione. Applicare il prodotto su tutto il capezzolo e lasciarlo agire per 1 minuto. Quindi pulire, rimuovendo il prodotto con una carta monouso o una salvietta. Vedere anche le istruzioni generali per l'uso del meta SPC3.

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

Nel caso in cui venga effettuata la disinfezione sia in pre- che in post-mungitura, per la disinfezione in pre-mungitura è necessario prendere in considerazione l'utilizzo di un biocida non contenente iodio. Vedere anche le misure generali di mitigazione del rischio di meta SPC 3.

#### 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

Vedere le istruzioni generali per l'uso del meta SPC 3

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso del 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.

Vedere le istruzioni generali per l'uso del meta SPC 3

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Vedere le istruzioni specifiche per ciascun uso.  
Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'utilizzo e seguire tutte le istruzioni fornite.  
I prodotti devono essere portati a temperature superiori a 20 °C prima dell'uso.  
È raccomandato l'uso di una pompa di dosaggio per il travaso del prodotto nell'applicatore.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Vedere le misure di mitigazione del rischio specifiche per ogni uso. Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) per l'applicazione a spruzzo.

### 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

#### Potenziali effetti sulla salute

Occhi: in circostanze di normale utilizzo non sono noti o previsti danni alla salute.  
Pelle: in circostanze di normale utilizzo non sono noti o previsti danni alla salute.  
Ingestione: in circostanze di normale utilizzo non sono noti o previsti danni alla salute.  
Inalazione: in circostanze di normale utilizzo non sono noti o previsti danni alla salute.  
Esposizione cronica: in circostanze di normale utilizzo non sono noti o previsti danni alla salute.

#### Interventi di primo soccorso:

Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua, sollevando ogni tanto le palpebre superiori e inferiori. Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare il medico in caso di irritazione.

Inalazione: portare il soggetto interessato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione tale da favorire la respirazione. In caso di inalazione di prodotti in decomposizione in un incendio, i sintomi potrebbero insorgere in un secondo momento. Consultare il medico in caso di comparsa dei sintomi.

Contatto con la pelle: sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Consultare il medico in caso di comparsa dei sintomi.

Ingestione: sciacquare la bocca con acqua. Se il materiale è stato già ingerito e la persona esposta è cosciente, somministrare piccole quantità d'acqua. Non indurre il vomito se non suggerito da personale medico. Consultare il medico in caso di comparsa dei sintomi.

Precauzioni ambientali: evitare la dispersione di parti o la fuoriuscita di materiale e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha provocato fenomeni di inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, terreno o aria).

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

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio in conformità alla normativa locale. Il prodotto usato può essere versato nella fognatura municipale o smaltito nel deposito di letame a seconda della normativa locale. Evitare il rilascio del prodotto in un unico impianto di trattamento delle acque reflue. Catalogo europeo dei rifiuti: 200130-detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

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

Conservare tra 5 ° C e 25 ° C e lontano dalla luce solare diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare nei contenitori originali. Periodo di validità: 24 mesi.

## 6. Altre informazioni

Non applicabile