

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** loKlar Multi

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

PT 03 - Dierhygiëne

**Toelatingsnummer:** EU-0018398-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** EU-0018398-0005

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
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	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	9

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

IoKlar Multi
MEPA lospray Plus D
ASTRI-IO
DESINTEC MH-Iodine S

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Ecolab Deutschland GmbH
	Adres	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Duitsland
<b>Toelatingsnummer</b>	EU-0018398-0000 1-3	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	EU-0018398-0005	
<b>Toelatingsdatum</b>	11/10/2018	
<b>Vervaldatum</b>	30/09/2028	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Richtstrasse 7, 8304 Wallisellen Zwitserland
<b>Productielocatie</b>	Ecolab Baglan , ECOLAB CONTAMINATION CONTROL BRUNEL WAY, BAGLAN ENERGY PARK, NEATH, SA11 2GA South Wales Verenigd Koninkrijk
	Ecolab Leeds, LOTHERTON WAY, GARFORTH, LEEDS LS25 2JY Leeds Verenigd Koninkrijk
	Ecolab Rovigo, Viale del Lavoro 10 , 45100 Rovigo Italië
	Ecolab Biebesheim Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG, Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Duitsland
	Ecolab NETHERLANDS BV, NL01ECOLAB, BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nederland
	Ecolab Weavergate, ECOLAB WEAVERGATE PLANT WINNINGTON AVENUE, NORTHWICH CHESHIRE CW8 3AA NORTHWICH Verenigd Koninkrijk
	Ecolab Mullingar, Forest Park, Mullingar Ind. Estate, Mullingar, Co. Zone C Westmeath Ierland
	Ecolab Maribor, Ecolab d.o.o., Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenië
	Ecolab Rozzano, VIA GRANDI 9/11 20089 ROZZANO Italië
	Ecolab B.V.B.A, Havenlaan 4 3980 Tessenderlo België
Ecolab CELRA, Nalco Española Manufacturing, SLU, Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ Spanje	
Ecolab Chalons Ecolab production France SAS, BP509 Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankrijk	
Ecolab Mandra, 25km Old National Road Athens Mandra, oo Attica Griekenland	
NALCO FINLAND MANUFACTURING OY, Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finland	

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

<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	ACF Minera S.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	San Martin No 499 00 Iquique Chili
<b>Productielocatie</b>	Lagunas mine 00 Pozo Almonte Chili

<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Amunategui 178 00 Santiago Chili
<b>Productielocatie</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 00 Pozo Almonte Chili

<b>Werkzame stof</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Naam van de fabrikant</b>	ISP Chemicals LLC, Affiliate of Ashland Inc.
<b>Adres van de fabrikant</b>	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Verenigde Staten van Amerika
<b>Productielocatie</b>	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Verenigde Staten van Amerika

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

<b>Werkzame stof</b>	1319 - Jood
<b>Naam van de fabrikant</b>	SQM S.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Los Militares 4290 Piso 4 Santiago Chili
<b>Productielocatie</b>	Nueva Victoria plant 00 Pedro de Valdivia Chili

## 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 (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Werkzame stof	25655-41-8		2,45
Jood		Werkzame stof	7553-56-2	231-442-4	0,27

### 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Speendips of -sprays voor ontsmetting na 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:

	<p>Wetenschappelijke naam: Gist Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia:</p> <p>Wetenschappelijke naam: omkapselde virussen Triviale naam: omkapselde virussen Ontwikkelingsstadia:</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Speendesinfectie van melkproducerende dieren (koeien, buffels, geiten, schapen) na het melken</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>dippen of sprayen - Dippen of sprayen:</p> <p>Handmatige diptoepassing met een dipbeker of</p> <p>Handmatige spraytoepassing met handspruit of</p> <p>Handmatige spraytoepassing met elektronische spuit of Automatische spraytoepassing met robot</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toepassing na het melken 1 - 3 x per dag - 0 - Toepassing na het melken 1 - 3 x per dag Per melkbeurt: 3 -10 mL (dippen) tot 10-15 mL (sprayen) product toepassen (dieren met 4 spenen)</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>0,5 l - 1000 l HDPE container</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Product dient te worden toegepast op spenen van melkproducerende dieren door het dippen of sprayen na het melken, met behulp van handmatige of automatische apparatuur.  
Het product toepassen op het volledige speenoppervlak en niet afvegen. De dieren moeten in een staande positie blijven gedurende 5 minuten. Voor aanvang van de volgende melkbeurt, de spenen zorgvuldig schoonmaken.

Zie ook algemene gebruiksaanwijzingen in meta-SPC 3.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

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, niet gebaseerd op jodium.  
Zie ook algemene gebruiksaanwijzingen in meta-SPC 3

--

**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 in 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 in 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 in meta-SPC 3
---

**4.2 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 2 - Speendips of -sprays voor ontsmetting vóór 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:  Wetenschappelijke naam: Gist Triviale naam: Gist Ontwikkelingsstadia:
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Speendesinfectie van melkproducerende dieren (koeien, buffels, geiten, schapen) vóór het melken
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	dippen of sprayen - Dippen of sprayen:  Handmatige diptoepassing met een dipbeker of  Handmatige spraytoepassing met handspuit of  Handmatige spraytoepassing met elektronische spuit.



**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toepassing vóór het melken 1 - 3 x per dag - 0 -  
Toepassing vóór het melken 1 - 3 x per dag  
Per melkbeurt: 3 -10 mL (dippen) tot 10-15 mL (sprayen) product toepassen (dieren met 4 spenen)

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

0,5 l - 1000 l HDPE container

**4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Product dient te worden toegepast op spenen van melkproducerende dieren door het dippen of sprayen vóór het melken, met behulp van handmatige of automatische apparatuur.

Het product toepassen op het volledige speenoppervlak en niet vegen. De dieren moeten in een staande positie blijven gedurende 5 minuten. Voor aanvang van de volgende melkbeurt, de spenen voorzichtig schoonmaken.

Zie ook algemene gebruiksaanwijzingen in meta-SPC 3.

**4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

In het geval dat een combinatie van desinfecteren vóór en na het melken vereist is, dient een ander biocide voor het desinfecteren na het melken in overweging genomen te worden, niet gebaseerd op jodium.

Zie ook algemene gebruiksaanwijzingen in meta-SPC 3

**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 in 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 in 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 in meta-SPC 3

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie gebruiksspecifieke instructies voor elk gebruik.  
Voor gebruik het etiket of bijgevoegde gebruiksaanwijzingen lezen en volgen.  
De producten moeten op 20 °C gebracht worden alvorens ze te gebruiken.  
Het gebruik van een doseerpomp voor afvullen van product in de toepassingsapparatuur wordt aanbevolen.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie gebruiksspecifieke instructies voor elk gebruik.

Draag chemisch bestendige handschoenen (materiaal van handschoenen dient gespecificeerd te worden door de toelatinghouder bij het verlenen van product informatie) voor spraytoepassing.

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

#### Mogelijke gevolgen voor de gezondheid:

Ogen: Verwondingen zijn niet bekend of te verwachten bij normaal gebruik.  
Huid: Verwondingen zijn niet bekend of te verwachten bij normaal gebruik.  
Inslikken: Verwondingen zijn niet bekend of te verwachten bij normaal gebruik.  
Inademen: Verwondingen zijn niet bekend of te verwachten bij normaal gebruik.  
Chronische blootstelling: Verwondingen zijn niet bekend of te verwachten bij normaal gebruik.

#### Eerstehulpmaatregelen:

Contact met ogen: Spoel de ogen onmiddellijk uit met veel water en licht de onderste en bovenste oogleden van tijd tot tijd op. Controleer op contactlenzen en verwijder deze. Raadpleeg een dokter als irritatie optreedt.

Inademen: Breng slachtoffer in de frisse lucht en laat hem rusten in een houding die de ademhaling vergemakkelijkt. Ingeval van inademing van afbraakproducten bij brand kunnen symptomen worden vertraagd. Raadpleeg een dokter als symptomen optreden.

Contact met de huid: Spoel de verontreinigde huid met veel water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Raadpleeg een dokter als symptomen optreden.

Inslikken: Spoel de mond met water. Als het product is doorgeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine slokjes water te drinken. Wek geen braken op, tenzij medisch personeel dat aangeeft. Raadpleeg een dokter als symptomen optreden.

#### Voorzorgsmaatregelen betreffende het milieu:

Licht relevante instellingen in als het product het milieu heeft verontreinigd (riolering, waterwegen, bodem of lucht).  
Om verminderd functioneren van een Individuele Behandeling Afvalwater (IBA) bij toepassing van dit middel op de boerderij te voorkomen, dienen afvalresten die het middel bevatten geloosd te worden op de mestopslag (bestemd voor bemesting van agrarische bodems of vergisting in een biogasinstallatie) of op de riolering met aansluiting op de RWZI indien toegestaan.

### 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 spuitfles mag, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling.  
Europese Afvalcatalogus: 200130 - reinigingsmiddelen anders dan genoemd in 20 01 29

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

Opslag tussen 5°C en 25°C, verwijderd houden van direct zonlicht. Buiten bereik van kinderen houden. De container goed afgesloten bewaren. Opslaan in de originele container.  
Houdbaarheid: 24 maanden

## 6. Overige informatie

Niet van toepassing