

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Liq-io concentrate

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

**Číslo povolení:** EU-0018397-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** EU-0018397-0005

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	2
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	3
2. Složení přípravku a jeho typ složení	4
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	4
2.2. Typ složení přípravku	4
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	4
4. Povolené(á) použití	5
5. Obecná pravidla pro používání	9
5.1. Pokyny pro používání	9
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	10
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	10
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	10
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	11
6. Další informace	11

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

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

### 1.2. Držitel povolení

**Jméno (název) a adresa  
držitele povolení**

Jméno (název)	HYPRED SAS
Adresa	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francie

Číslo povolení

EU-0018397-0000 1-3

Referenční číslo záznamu v  
registru R4BP 3

EU-0018397-0005

Datum udělení povolení

11/10/2018

Datum skončení  
platnosti povolení

30/09/2028

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

HYPRED SAS - KERSIA Group

Adresa výrobce

Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Francie

Umístění výrobních závodů

HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Francie

KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Polsko

KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA Španělsko

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

HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Itálie

AG France S.A.S – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS Francie

KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Německo

KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Rakousko

Kilco Holdings Ltd – KERSIA Group - Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Spojené království

Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irsko

Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irsko

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Adresa výrobce</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
<b>Umístění výrobních závodů</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>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	ACF MINERA SA
<b>Adresa výrobce</b>	San martin 499 Iquique Chile
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Adresa výrobce</b>	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Adresa výrobce</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japonsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japonsko

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Adresa výrobce</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japonsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japonsko

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Jod		účinná látka	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alkoholy, C12-14, etoxylované (11 mol EO průměrný molární poměr)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(se sudými čísly)-alkyl- $\omega$ -hydroxy	Neúčinná látka	68439-50-9		24,199

### 2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpustný koncentrát
---------------------------

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

<b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>	<p>Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>Může způsobit poškození orgánů (šitná žláza) při prodloužené nebo opakované expozici orálně.</p> <p>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Může být korozivní pro kovy.</p>
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	<p>Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>Nevdechujte mlhu.</p> <p>Nevdechujte páry.</p> <p>Nevdechujte aerosoly.</p>

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou ošetření.

Odstraňte obsah v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními zákony a předpisy.

Odstraňte obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními zákony a předpisy.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Use # 3.1 – Manuální nebo automatické namáčení, nanášení pěny nebo postřík před dojením

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<p>Latinský název: Bacteria  Obecný název: Bacteria, aerobic Gram-positive  Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Bacteria  Obecný název: Bacteria, aerobic Gram-negative  Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Yeasts  Obecný název: Yeasts  Vývojové stadium: Žádné informace</p>
<b>Oblast použití</b>	<p>Vnitřní</p> <p>Dezinfekce struků před dojení laktujících zvířat podávaná namočením, nanášením pěny nebo postříkem.</p>
<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Namáčení, nanášení pěny, postřík  Podrobný popis:</p> <p>Manuální nebo automatická dezinfekce aplikovaná před dojením prostřednictvím namáčení, nanášení pěny nebo postříku</p>

	<p>Namáčecí nádoba, nádoba pro nanášení pěny, postřikovač struků, automatické namáčecí zařízení, automatické zařízení pro nanášení pěny nebo automatické postřikovací zařízení</p>
<p><b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b></p>	<p>Míra aplikace: – krávy a buvoli: 3 až 10 ml (doporučeno 5 až 8 ml) – ovce: 1,5 až 5 ml (doporučeno 1,5 až 3 ml) – kozy: 2,5 až 6 ml (doporučeno 2,5 až 4 ml)          Ředění (%): 10%          Počet a načasování aplikace:          Frekvence: 2krát až 3krát denně</p>
<p><b>Kategorie uživatelů</b></p>	<p>profesionál</p>
<p><b>Velikost balení a obalový materiál</b></p>	<p>5, 10, 22l KANYSTR z HDPE</p> <p>60, 120, 220l SUD z HDPE</p> <p>1000l KONTEJNER z HDPE</p>

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

<p>Pro zabránění bakteriální a kvasinkové aktivitě by měl být připraven roztok s koncentrací 10 objemových % (10 objemových %: 10 ml výrobku doplnit vodou na 100 ml).</p> <p>Namáčecí nádobu / nádobu pro nanášení pěny / postřikovač plňte manuálně nebo automaticky pomocí připraveného roztoku.</p> <p>Před aplikací přípravku odstraňte veškeré viditelné nečistoty.</p> <p>Aplikujte na zvířecí struky před dojením ručně nebo automaticky prostřednictvím namáčení/nanášení pěny/postřiku po celé délce struku.</p> <p>Nechte přípravek působit alespoň jednu minutu.</p> <p>Před nasazením strukového pouzdra vždy dodržte metodu čištění a otírání struků.</p> <p>Viz též všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.</p>
---

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

<p></p>
---------

Manuální aplikace pomocí namáčení / nanášení pěny: Noste rukavice odolné vůči chemickým látkám (typ materiálu, ze kterého mají být rukavice vyrobeny, sdělí držitel povolení v informacích o přípravku) / prostředky bránící zasažení očí.

V případě, že je nutná kombinace dezinfekce před dojením a po dojení, musí být pro dezinfekci po dojení zváženo použití jiného biocidního přípravku, který neobsahuje jód.

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Use # 3.2 – Manuální nebo automatické namáčení, nanášení pěny nebo postřik po dojení

##### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Bacteria  
Obecný název: Bacteria, aerobic Gram-positive  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Bacteria  
Obecný název: Bacteria, aerobic Gram-negative  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Yeasts  
Obecný název: Yeasts  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Algae  
Obecný název: Algae  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Viruses  
Obecný název: Viruses

	Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Dezinfekce struků po dojení laktujících zvířat podávaná namočením, nanášením pěny nebo postřikem.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Namáčení, nanášení pěny, postřik Podrobný popis:  Manuální nebo automatická dezinfekce aplikovaná po dojení prostřednictvím namáčení, nanášení pěny nebo postřiku  Namáčecí nádoba, nádoba pro nanášení pěny, postřikovač struků, automatické namáčecí zařízení, automatické zařízení pro nanášení pěny nebo automatické postřikovací zařízení
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: – krávy a buvoli: 3 až 10 ml (doporučeno 5 až 8 ml) – ovce: 1,5 až 5 ml (doporučeno 1,5 až 3 ml) – kozy: 2,5 až 6 ml (doporučeno 2,5 až 4 ml) Ředění (%): Pro dezinfekci bakterií, kvasinek a řas by měl být připraven roztok s koncentrací 10 objemových % (10 objemových %: 10 ml přípravku doplnit vodou na 100 ml). Pro dezinfekci virů by měl být připraven roztok s koncentrací 20 objemových % (20 objemových %: 20 ml přípravku doplnit vodou na 100 ml) Počet a načasování aplikace: Frekvence: 2krát až 3krát denně
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	5, 10, 22l KANYSTR z HDPE  60, 120, 220l SUD z HDPE  1000l KONTEJNER z HDPE

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Pro zabránění působení bakterií a kvasinek a k odstranění řas by měl být připraven roztok s koncentrací 10 objemových % (10 objemových %: 10 ml přípravku doplnit vodou na 100 ml) nebo s koncentrací 20 objemových % (20 objemových %: 20 ml přípravku doplnit vodou na 100 ml) v případě, kdy je potřeba zabránit působení virů.

Namáčecí nádobu / nádobu pro nanášení pěny / postřikovač plňte manuálně nebo automaticky pomocí připraveného roztoku.

Aplikujte na zvířecí struky po dojení ručně nebo automaticky namáčením/nanášením pěny/postřikem po celé délce struku.

Přípravek ponechte nanesený až do dalšího dojení. Nechejte krávy stát dokud přípravek nezaschne (alespoň 5 minut).

Při příštím dojení vždy dodržte metodu čištění a otírání struků před nasazením strukového pouzdra.

Viz též všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

#### **4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Manuální aplikace pomocí namáčení / nanášení pěny: Noste rukavice odolné vůči chemickým látkám (typ materiálu, ze kterého mají být rukavice vyrobeny, sdělí držitel povolení v informacích o výrobku)  
/ prostředky bránící zasažení očí.

V případě, že je nutná kombinace dezinfekce před dojením a po dojení, musí být pro dezinfekci před dojením zváženo použití jiného biocidního výrobku, který neobsahuje jód.

#### **4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

#### **4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

#### **4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Viz všeobecné pokyny pro použití meta SPC 3.

### **5. Obecná pravidla pro používání**

#### **5.1. Pokyny pro používání**

Viz specifické pokyny pro každé použití.

Před použitím si vždy přečtěte štítek nebo leták a postupujte podle pokynů, které jsou na nich uvedeny. Přípravek musí být před použitím temperován na teplotu vyšší než 20 °C.

Pro plnění přípravku do aplikačního náčiní doporučujeme použití dávkovacího čerpadla. Namáčecí nádobu / nádobu pro nanášení pěny / postřikovač plňte manuálně nebo automaticky pomocí připraveného roztoku.

Pokud je to nutné, opakujte aplikaci při každém dojení. Aplikační náčiní pravidelně omývejte teplou vodou.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Viz specifická opatření pro snížení rizika pro každé použití.

## 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Kontaminované oděvy nebo obuv okamžitě svlékněte. Před opětovným použitím je vyperte.

Při mdlobách vyhledejte lékařskou pomoc / lékařské ošetření. Tento bezpečnostní list předložte lékaři k nahlédnutí.

### POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

– V případě nadýchání: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

– V případě kontaktu s kůží: Omyjte ji vodou.

– V případě zasažení očí:

Vyplachujte oči jemným proudem vody po dobu alespoň 15 minut, prsty udržujte oči zcela otevřené.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

– V případě požití: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Profesionální uživatelé se musí řídit pokyny uvedenými v bezpečnostním listu: je v něm uvedeno telefonní číslo pro naléhavé situace.

Velké úniky: Vyznačit místo úniku, obsypat jej inertním sorbentem a přečerpat do nádoby pro nouzové situace. Před předáním k likvidaci uchovávat ve vhodných, správně označených a uzavřených nádobách. Uniklý přípravek nikdy nepřelévajte do původních obalů za účelem opětovného použití.

## 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Na konci ošetření zlikvidujte nepoužitý přípravek a obal v souladu s místními požadavky. Použitý přípravek lze – v závislosti na místních požadavcích – spláchnout do komunální odpadní vody, nebo uložit na hnojiště. Zabraňte jeho vypuštění do samostatných zařízení pro zpracování odpadních vod.

Papírové utěrky používané k odstraňování přípravku a sušení struků mohou být likvidovány společně s běžným nebo domovním odpadem.

## 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Skladovatelnost: 2 roky v obalech z HDPE  
Neskladovat za teploty vyšší než 30 °C.

## 6. Další informace