

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Liq-io 5500

**Valmisteryhmä(t):** PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0018397-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0018397-0007

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	2
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	2
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	3
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	4
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	4
2.2. Valmistetyyppi	5
3. Vaara- ja turvalausekkeet	5
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	5
5. Yleiset käyttöohjeet	9
5.1. Käyttöohjeet	10
5.2. Riskinhallintatoimet	10
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	10
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	10
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	10
6. Muut tiedot	10

# Hallinnollisia tietoja

## 1.1. Valmisteen kaupanimet

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  
WYNNSAN IODINE HE RTU

## 1.2. Luvanhaltija

**Luvanhaltijan nimi ja osoite**

Nimi	HYPRED SAS
Osoite	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Ranska
<b>Lupnumero</b>	EU-0018397-0000 1-5

**R4BP-viitenumero**

EU-0018397-0007

**Luvan myöntämispäivä**

11/10/2018

**Luvan voimassaolon  
päättymispäivä**

30/09/2028

## 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group
<b>Valmistajan osoite</b>	55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	HYPRED SAS - - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Ranska
	KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Puola
	KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA Espanja
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Saksa
	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 Ranska
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Saksa
	KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Itävalta
	Kilco Holdings Ltd – KERSIA Group - Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Yhdistynyt kuningaskunta
	Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irlanti
	Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irlanti

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Valmistajan osoite</b>	Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</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>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	ACF MINERA SA
<b>Valmistajan osoite</b>	San Martín 499 Iquique Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Valmistajan osoite</b>	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Valmistajan osoite</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku Tokyo Japani
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japani

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Valmistajan osoite</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japani
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japani

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,55
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (keskimääräinen moolisuhde 11 mol EO)	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), -C12-14- (parillinen numero)-alkyylihydroksi	Muu aine kuin tehoaine	68439-50-9		4,69

## 2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Käytä suojakäsineitä.  
Käytä suojavaatetusta.  
Käytä silmiensuojainta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Käyttö # 5.1 – Manuaalinen tai automaattinen kastaminen, vaahdotus tai suihkutus ennen lypsämistä**

#### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	<p>Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -</p> <p>Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -</p>
<b>Käyttöalue</b>	<p>sisäkäyttö</p> <p>Lypsykarjan vedinten desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla ennen lypsämistä</p>
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Menetelmä: Kastaminen, vaahdotus, suihkutus Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Vedinten manuaalinen tai automaattinen desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla ennen lypsämistä Kastokuppi, vaahdokuppi, vedinten suihkepullo, automaattinen kastolaite, automaattinen vaahdotuslaite tai automaattinen suihkutuslaite</p>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>Käyttömäärä: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5–8 ml) – lampaat: 1,5–5 ml (suositus 1,5–3 ml) – vuohet: 2,5–6 ml (suositus 2,5–4 ml) Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: 2–3 kertaa päivässä</p>
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	<p>ammattilainen</p>
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>HDPE-KANISTERI 5, 10, 22 l</p> <p>HDPE-TYNNYRI 60, 120, 220 l</p> <p>HDPE-SÄILIÖ 1 000 l</p>

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Täytä kasto-/vaahdokuppi tai suihkepullo käsin tai automaattisesti käyttövalmiilla valmisteella.  
Poista kaikki näkyvä lika ennen valmisteen käyttämistä.  
Eläimen vedinten manuaalinen tai automaattinen kastaminen/vaahdotus/suihkutus koko vetimen pituudelta ennen lypsämistä.

Anna valmisteen vaikuttaa vähintään yhden minuutin ajan.

Puhdista vetimet systemaattisesti pyyhkien ennen lypsimen kiinnitystä.



Tutustu myös meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Manuaalinen kastaminen/vaahdotus: Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määrittäminen käsineistä on tuotetiedoissa) / silmiensuojainta.  
Manuaalisessa suihkutuksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määrittäminen käsineistä on tuotetiedoissa) / suojavaatetusta / silmiensuojainta.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä, että sen jälkeen, lypsämisen jälkeen tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Tutustu meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Tutustu meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Tutustu meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.2 Käytön kuvaus

##### Käyttö 2 - Käyttö # 5.2 – Manuaalinen tai automaattinen kastaminen, vaahdotus tai suihkutus lypsämisen jälkeen

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Levät  
Yleisnimi: Levät  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: -

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Lypsykarjan vedinten desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen

**Annostelutapa/-tavat**

Menetelmä: Kastaminen, vaahdotus, suihkutus  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Vedinten manuaalinen tai automaattinen desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen.  
Kastokuppi, vaahdokuppi, vedinten suihkepullo, automaattinen kastolaite, automaattinen vaahdotuslaite tai automaattinen suihkutuslaite.

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Käyttömäärä: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5–8 ml) – lampaat: 1,5–5 ml (suositus 1,5–3 ml) – vuohet: 2,5–6 ml (suositus 2,5–4 ml)  
Laimennus (%): 0  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
Käyttötiheys: 2–3 kertaa päivässä

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

HDPE-KANISTERI 5, 10, 22 l

HDPE-TYNNYRI 60, 120, 220 l

HDPE-SÄILIÖ 1 000 l

**4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Täytä kasto-/vaahtokuppi tai suihkepullo käsin tai automaattisesti käyttövalmiilla valmisteella.  
Eläimen vedinten manuaalinen tai automaattinen kastaminen/vaahdotus/suihkutus koko vetimen pituudelta lypsämisen jälkeen.  
Jätä valmiste vaikuttamaan seuraavaan lypsyyn asti. Seisota lehmiä paikallaan, kunnes tuote on kuivunut (vähintään viisi minuuttia).

Seuraavalla lypsykerralla puhdista vetimet systemaattisesti pyyhkien ennen lypsimen kiinnitystä.

Tutustu myös meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Manuaalisessa suihkutuksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määräitys käsinemateriaalista on tuotetiedoissa) / suojavaatetusta / silmiensuojainta.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

#### 4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Tutustu meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Tutustu meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Tutustu meta-SPC 5:n käytön yleisiin ohjeisiin.

### 5. Yleiset käyttöohjeet

## 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset ohjeet.

Lue etiketti tai esite aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.  
Valmisteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.  
Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteeseen lisäämiseksi levitysvälineeseen.  
Käytä valmistetta tarvittaessa joka lypsykerralla.  
Puhdista levitysvälineet säännöllisesti lämpimällä vedellä.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet.

## 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Jos valmistetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

### ENSIAPUOHJEET

- Jos kemikaalia on hengitetty: Henkilö on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- Jos kemikaalia joutuu iholle: Pestävä vedellä.
- Jos kemikaalia joutuu silmiin:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

- Jos kemikaalia on nielty: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

Lue ammattikäyttäjille saatavilla oleva käyttöturvallisuustiedote: se sisältää hätänumeron.

Suuri vuoto: Rajaa vuoto, estä sen leviäminen reagoimattomalla imeytysaineella ja pumpkaa vuoto varasäiliöön. Pidä varastossa sopivia, asianmukaisesti merkittyjä, suljettuja säiliöitä hävittämistä varten. Vuotanutta ainetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäissäiliöihin uudelleenkäyttöä varten.

## 5.4. Ohjeet valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Valmisteen poistamiseen ja vedinten kuivaamiseen käytettävät paperipyyhkeet hävitetään kotitalousjätteen mukana.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa  
Ei saa säilyttää yli 30 °C:n lämpötilassa.

## 6. Muut tiedot

