

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: Liq-io 5500

Product type(s): PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0018397-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0019639-0007

Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	2
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	2
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	3
2. Product composition and formulation	4
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	4
2.2. Type of formulation	5
3. Hazard and precautionary statements	5
4. Authorised use(s)	5
5. General directions for use	10
5.1. Instructions for use	10
5.2. Risk mitigation measures	10
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	10
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	10
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	10
6. Other information	11

Administrative information

1.1. Trade names of the product

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
WYNNAN IODINE HE RTU

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder

Name	HYPRED SAS
Address	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD France
Authorisation number	EU-0018397-0000 1-5

R4BP 3 asset reference number

IS-0019639-0007

Date of the authorisation

07/11/2018

Expiry date of the authorisation

30/09/2028

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer	HYPRED SAS - KERSIA Group
Address of the manufacturer	55, Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Cedex France
Location of manufacturing sites	HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Cedex France
	KERSIA POLSKA Sp.z.o.o., Niepruszewo, ul., Kasztanowa 4 64-320 BUK Poland
	KERSIA IBERICA SL, Pol. Miguel Eguía C/Zarapus s/n 31200 ESTELLA (NAVARRA) Spain
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH, Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Germany
	HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group, Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italy
	AG France S.A.S - KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS France
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH, OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Germany
	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 United Kingdom
	Kilco (International) Ltd - KERSIA Group, 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Ireland
Medentech Ltd - KERSIA Group, Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Ireland	

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Address of the manufacturer	Terrenos de Elena S/N Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Location of manufacturing sites	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	ACF MINERA SA
Address of the manufacturer	San martin 499 Iquique Chile
Location of manufacturing sites	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Address of the manufacturer	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Location of manufacturing sites	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	ISE Chemicals Corporation
Address of the manufacturer	3-1, Kyobashi 1-Chrome Chuo-ku Tokyo Japan
Location of manufacturing sites	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japan

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Address of the manufacturer	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
Location of manufacturing sites	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan

2. Product composition and formulation

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

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		Active Substance	7553-56-2	231-442-4	0,55
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmútfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxy-1,2-etandíyl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl--hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		4,69

2.2. Type of formulation

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements

Causes serious eye irritation.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep out of reach of children.
Wash hendur thoroughly after handling.
Wear protective gloves.
Wear protective clothing.
Wear eye protection.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice.
If eye irritation persists: Get medical attention.

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Use # 5.1 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun fyrir mjaltir

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

-

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Bacteria
Common name: Bacteria, aerobic Gram-positive
Development stage:

Scientific name: Bacteria
Common name: Bacteria, aerobic Gram-negative
Development stage:

Scientific name: Yeasts
Common name: Yeasts
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Sóttreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir

Application method(s)

Method: Böðun, freyðing, úðun
Detailed description:

Handvirk eða sjálfvirk sóttreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir
Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarvél, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)

Dilution (%): 0

Number and timing of application:

Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L

HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L

HDPE-GEYMIR, 1000 L

4.1.1 Use-specific instructions for use

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirk eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Fjarlægjið öll sýnileg óhreinindi áður en efnið er borið á.

Berið á með handvirkri eða sjálfvirkri böðun/freyðingu/úðun á öllum spenum dýrsins fyrir mjaltir.

Látið efnið verka í a.m.k. eina mínútu.

Beitið aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka böðun/freyðingu: Notið efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / augnhlífur.
Við handvirka úðun skal nota efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfatnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sóttþreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sóttþreinsun eftir mjaltir.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.2 Use description

Use 2 - Use # 5.2 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun eftir mjaltir

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

-

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Bacteria
Common name: Bacteria, aerobic Gram-positive
Development stage:

Scientific name: Bacteria

	<p>Common name: Bacteria, aerobic Gram-negative Development stage:</p> <p>Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: Algae Common name: Algae Development stage:</p> <p>Scientific name: Viruses Common name: Viruses Development stage:</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Sóttreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir</p>
Application method(s)	<p>Method: Böðun, freyðing, úðun Detailed description:</p> <p>Handvirk eða sjálfvirk sóttreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir</p> <p>Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarvél, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður.</p>
Application rate(s) and frequencies	<p>Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)</p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag</p>
Category(ies) of users	<p>Professional</p>
Pack sizes and packaging material	<p>HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L</p> <p>HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L</p> <p>HDPE-GEYMIR, 1000 L</p>

4.2.1 Use-specific instructions for use

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Handvirkt eða sjálfvirk böðun/freyðing/úðun á öllum spenum dýrsins eftir mjaltir.

Látið efnið liggja á fram að næstu mjöltum. Látið kýrnar standa þangað til efnið hefur þornað. (minnst 5 mínútur)

Við næstu mjaltir skal beita aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenunum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka úðun skal nota efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfatnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun fyrir mjaltir.

4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

Sjá sértækar leiðbeiningar fyrir hvort notkunarvið.

Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.

Hita verður vöruna í meira en 20 °C hita fyrir notkun.

Notkun skömmtunardælu er ráðlögð til að fylla efni á búnaðinn sem notaður er.

Ef nauðsyn krefur skal bera efnið aftur á við hverjar mjaltir.

Hreinsið búnaðinn sem notaður er reglulega með volgu vatni.

5.2. Risk mitigation measures

Sjá sértækar ráðstafanir til að draga úr hættu fyrir hvort notkunarvið.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinast. Þvóið fatnað og skó fyrir næstu notkun.

LEIÐBEININGAR UM SKYNDIHLJÁLP

– Við innöndun: Færið viðkomandi í ferskt loft.

– Komist efnið í snertingu við húð: Skolið með vatni.

– Komist efnið í snertingu við augu:

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef því er við komið. Skolið áfram.

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

– Við inntöku: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

Leitið upplýsinga í öryggisblaðinu sem er fánlegt til nota í atvinnuskyni: Þar er að finna neyðarsímanúmer.

Mikill leki: Afmarkið, haldið í skefjum með óvirku íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Eftir meðhöndlun skal farga ónotuðu efni og umbúðunum í samræmi við staðbundnar kröfur. Notaðri vöru má hella niður í fráveitu viðkomandi sveitarfélags eða farga í mykjusafnhaug, allt eftir staðbundnum kröfum. Forðist losun í einkarotþrær. Pappírspurrkunum sem eru notaðar til að fjarlægja efnið og þurrka spenana er fargað með venjulegum heimilisúrgangi.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 2 ár í HDPE

Geymið ekki við hitastig yfir 30 °C.

6. Other information

On the label the hazard and precautionary statements shall be in Icelandic.

Hazard statements in Icelandic:

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska.

Notið hlífðarfatnað.

Notið augnhlífur.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.