

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: 8.1 Iocid 30

Valmisteryhmä(t): PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0022265-0000

R4BP-viitenumero: EU-0022265-0011

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	9
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	9
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	9
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Iocid 30
Iodo 30
Dufa dine
Iodin Surface Disinfectant 2,8%

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	CID LINES NV
	Osoite	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia
Lupanumero	EU-0022265-0000 1-8	

R4BP-viitenumero

EU-0022265-0011

Luvan myöntämispäivä

03/09/2020

Luvan voimassaolon päättymispäivä

31/08/2030

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	CID LINES NV
Valmistajan osoite	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	SQM S.A.
Valmistajan osoite	Los Militares, Piso 4 4290 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria plant 00 Pedro de Valdivia Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Valmistajan osoite	Amunategui 178 00 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Cala Cala 00 Pozo Almonte Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera S.A.
Valmistajan osoite	San Martin No 499 00 Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine 00 Pozo Almonte Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ISE Chemicals Corporation
Valmistajan osoite	3-1, Kyobashi 1-Chome 104-0031 Tokio Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	3695 Kitaimaizumi 299-3201 Oamishirasato city Japani

Tehoaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Valmistajan nimi	ISP Chemicals LLC, Affiliate of Ashland Inc
Valmistajan osoite	455 N. main st (HWY 95) KY 42029 Calvert City Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	455 N. main st (HWY 95) KY 42029 Calvert City Yhdysvallat
Tehoaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Valmistajan nimi	Pantheon FZE (DMCC branch)
Valmistajan osoite	403, Reef Tower, Jumeira Lake Tower Shaikh Zayed Road 00 Dubai Yhdistyneet arabiemiirikunnat
Valmistuspaikkojen sijainti	Cala Cala 00 Pozo Almonte Chile

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	2,8
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0
Alkoholit, C12–15, etoksyloidut	Alkoholit, C12–15, etoksyloidut		68131-39-5	500-195-7	7,93
Fosforihappo	Fosforihappo		7664-38-2	231-633-2	11,25
Alkoholi, C9–11 + 6 EO	Alkoholi, C9–11 + 6 EO		68439-46-3		12,5

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä kasvonsuojainta.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Jos ilmenee hengitysoireita:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Valumat on kerättävä.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - PT4 – Väkevöity pintadesinfointiaine keittiöihin ja elintarviketeollisuuteen, jodi

Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja
Yleisnimi: Hiivat
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Ei-huokoisten pintojen desinfiointiin ammattikeittiöissä ja elintarviketeollisuudessa

Annostelutapa/-tavat

Suihkutus manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla -
/

Käyttömäärä ja -taajuus

Käytä 0,04 litraa liuosta jokaiselle desinfioitavalle neliometrille. - Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus: 0,015 % jodia -
Päivittäinen käyttö

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l
HDPE

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Käyttö ammattikeittiöissä (PT4) ja elintarviketeollisuudessa (PT4):

Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä (alla olevan taulukon mukaisesti).

Puhdista pinnat perusteellisesti puhdistusaineella ennen desinfiointia. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja poista ylimääräinen vesi.

Tuotetta käytetään ammattikeittiöissä (pintojen desinfiointiin): Käyttötiheys on kerran päivässä.

Tuotetta käytetään elintarviketeollisuudessa (pintojen desinfiointiin): Käyttötiheys on kerran päivässä.

Käytä huoneenlämmössä.

Tuotetta levitetään suihkuttamalla manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla. Muista kastella pinta kokonaan.

Anna tuotteen vaikuttaa vähintään 15 minuuttia ja huuhtelee pinnat käsittelyn jälkeen puhtaalla vedellä.

Esimerkki tuotteesta joka sisältää 3% jodia*

Tuotteen laimennus

Kontaktiaika

Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus

0,5 % (5 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka)

15 min

*Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmistusyhteenveton piiriin, voi olla 2,5–3 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä.

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä, haalareita (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Tuotteen suihkuttamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojahaalareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin).
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yleisö ja eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - PT3 – Väkevöity pintadesinfiointiaine eläinlääketieteelliseen käyttöön, jodi

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja

	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Ei-huokoisten pintojen desinfiointiin eläinlääkinnässä
Annostelutapa/-tavat	Suihkutus manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla - /
Käyttömäärä ja -taajuus	Käytä 0,04 litraa liuosta jokaiselle desinfioitavalle neliometrille. - Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus: Jodin käyttöpitoisuus 0,025 % Virusten ehkäisy: Jodin käyttöpitoisuus 0,035 % - Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet.
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l HDPE

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<u>Käyttö eläinlääkinnässä (PT3), pintojen desinfiointiin:</u>		
Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä (seuraavan taulukon mukaisesti).		
Puhdista pinnat perusteellisesti puhdistusaineella ennen desinfiointia. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja poista ylimääräinen vesi. Tuotetta käytetään sikojen, lehmien ja siipikarjan eläinlääkinnän ja -häkkien desinfiointiin. Käytä tuotetta suihkuttamalla manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla Muista kastella pinta kokonaan. Anna tuotteen vaikuttaa vähintään 30 minuuttia. Eläinten häkeissä ja aitauksissa ei saa olla eläimiä tuotteen levittämisen aikana, ja eläimet voidaan päästää takaisin sisään 24 tuntia levityksen jälkeen.		
Esimerkki tuotteesta joka sisältää 2,5% jodia*	Tuotteen laimennus	Kontaktiaika
Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus	1 % (10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka)	30 min
Virusten ehkäisy	1,4 % (14 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka)	30 min
*Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmisteyhteenvedon piiriin, voi olla 2,5–3 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä.		
Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa. Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.		

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä, haalareita (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Tuotteen suihkuttamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojahaalareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX), jotka eivät läpäise biosidiä (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin).
- Käytä vain yhden tyyppistä jodia sisältävää tuotetta kunakin päivänä.
- Koska tuote on mahdollisesti haitallinen ihmisten terveydelle, ammattikäyttäjät saavat suorittaa eläinten häkkien tai aitausten desinfioinnin enintään 3 kertaa kuukaudessa, eivätkä he saa käyttää jodituotteita muihin tarkoituksiin tänä aikana.
- Koska tuote on mahdollisesti haitallinen eläinten terveydelle, tallien desinfioinnin saa suorittaa enintään kerran vuodessa tai kerran elinaikana vasikoiden ja sikojen tapauksessa. Syöttökaukalot pitää peittää levityksen aikana.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yleisö ja eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Käännä hätätilanteissa lääkärin puoleen, jos kipu, silmien siristely, kyynelehtiminen tai punerrus ei lakkaa.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Ihoon (tai hiuksiin) koskemisen jälkeen: Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue perusteellisesti runsaalla määrällä saippuavettä. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje. ÄLÄ oksennuta ja käännä heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

6. Muut tiedot

/