

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Dip es barriere RS

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

PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0018724-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0018724-0004

## 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	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	7
5.1. Käyttöohjeet	7
5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	7
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 kaupanimet

Dip es barriere RS  
Dip es barriere 5.0  
Iod-Dip F 50 P  
BaktoStop barier

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	CVAS Development GmbH
	Osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksa
<b>Lupnumero</b>	EU-0018724-0000 1-3	

### R4BP-viitenumero

EU-0018724-0004

### Luvan myöntämispäivä

18/12/2018

### Luvan voimassaolon päättymispäivä

30/11/2028

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Valmistajan osoite</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa

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

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	Amunategui 178 not applicable Santiago Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Chile
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	ACF Minera S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	San Martin No 499 not applicable Iquique Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Chile
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	SQM S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Chile
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Valmistajan osoite</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japani
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japani

<b>Tehoaine</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Valmistajan nimi</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Valmistajan osoite</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta

## 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
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		4,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

### 2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet
--------------------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Käyttö #3.1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Ei sovellu
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut  Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Manuaaliseen upotus käyttäen upotuskuppia - -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -  Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.  
Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.  
Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.  
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.  
Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.  
Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.  
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimiä seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.  
Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

#### 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 - Käyttö #3.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Ei sovellu
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

	Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Automaattinen upotus -  -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -  Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.  
 Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.  
 Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla. Viimeinen puhdistustoimenpide jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.  
 Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.  
 Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.  
 Koko menettely on automatisoitu.



#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

#### 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 valmistekohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkäriin, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

Henkilökohtaiset suojaustoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varoitukset: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30°C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

## 6. Muut tiedot

Ei toimitettu