

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: calgodip D 5000

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0018724-0000

R4BP-viitenumero: EU-0018724-0010

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	8
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

calgodip D 5000
Jod Dip F 50
Jod Dipp 50 (Iwetec)
Jod-Dipp 50 (Technolit)
Dip es barriere 5000
BaktoStop barrier 5.0

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	CVAS Development GmbH
Osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksa

Lupanumero

EU-0018724-0000 1-8

R4BP-viitenumero

EU-0018724-0010

Luvan myöntämispäivä

18/12/2018

**Luvan voimassaolon
päättymispäivä**

30/11/2028

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Calvatis GmbH
Valmistajan osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksa

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Valmistajan osoite	Amunategui 178 not applicable Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera S.A.
Valmistajan osoite	San Martin No 499 not applicable Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	SQM S.A.
Valmistajan osoite	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Valmistajan osoite	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japani
Tehoaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Valmistajan nimi	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Valmistajan osoite	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	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	0,54
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.
--

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #8.1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei sovellu
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmiä) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	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 eläimet 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 lypsä.

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 #8.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Ei sovellu

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit

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

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.
 Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän 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 kastrojärjestelmän 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 lypsyä.

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 vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtele avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen: Huuhtele suu ja juo paljon vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Kemiallinen stabiilisuus/lämpöhajaantuminen/vältettävät olosuhteet: Ei lämpöhajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Vältettävät olosuhteet: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Yhteensopimattomat materiaalit: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Vaaralliset hajoamistuotteet: jodi (lämmetessä).

Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

Henkilökohtaiset suojaustoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Mitkään erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä suurta määrää ainetta viemärijärjestelmiin tai veteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla). Älä käytä syttyvää ainesta kuten sahanpurua. Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät
Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätehuollon koodit: EWC:n (eurooppalainen jäteluettelo) mukaisesti tulee jätehuollon koodien vastata menettelyitä.

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.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 24 kuukautta
Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30°C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. Muut tiedot

Ei sovellu