

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** calgodip D 1200

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

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0018724-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0018724-0008

## 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	15
5.1. Käyttöohjeet	15
5.2. Riskinhallintatoimet	15
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	15
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	16
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	17
6. Muut tiedot	17

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

calgodip D 1200
Jod-Dip S 12
Dip es SF 1200

### 1.2. Luvanhaltija

**Luvanhaltijan nimi ja osoite**

Nimi	CVAS Development GmbH
Osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksa
<b>Lupanumero</b>	EU-0018724-0000 1-7

**R4BP-viitenumero**

EU-0018724-0008

**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)

<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	0,14
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,15

### 2.2. Valmistetyyppi

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

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Käyttö #7.1 – 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 desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - 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 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 #7.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella vaahdotuksella**

**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**

<b>Annostelutapa/-tavat</b>	sisäkäyttö  Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
	Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla -  -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjryhmä(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.  
Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.  
Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle vaahtokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.  
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.  
Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.  
Täytä vaahtoyksikön 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 vaahtokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

#### 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.

#### 4.3 Käytön kuvaus

##### Käyttö 3 - Käyttö #7.3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

<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 desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Manuaalinen suihkutuspullolla -  -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskootti ja pakkausmateriaali</b>	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg  tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg

IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 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 suihkepallon päällysosa. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.  
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.  
Lypsämisen jälkeen ruiskuta desinfiointiainetta suihkepullolla vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.  
Täytä suihkepallon 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 suihkepullo huuhtelemalla ne vedellä.

#### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä (luvanhaltija tarkentaa käsineiden materiaalin tuotetiedoissa) suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti suihkepullolla. Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.  
Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.4 Käytön kuvaus

#### Käyttö 4 - Käyttö #7.4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

<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 (lypsylehmiä) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella - -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - 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

#### 4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.  
Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri, täytä 5 ml lehmää kohden ja yhdistä sähkökäyttöisen suihkuttimen imuputki. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.  
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.  
Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfiointiainetta sähkökäyttöisellä suihkuttimella vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.  
Korvaa tyhjä kanisteri tarpeen mukaan uudella käyttövalmista tuotetta sisältävällä kanisterilla.  
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.  
Desinfiointin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtelee suihku pumppaamalla vettä suihkuttimen läpi.

#### 4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä (luvanhaltija tarkentaa käsineiden materiaalin tuotetiedoissa) suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti sähkökäyttöisellä suihkuttimella. Vältä työskentelyä suihkeen sumussa. Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.5 Käytön kuvaus

**Käyttö 5 - Käyttö #7.5 – 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 desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Automaattinen upotus - -

<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - 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

#### 4.5.1 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.

#### 4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.6 Käytön kuvaus

**Käyttö 6 - Käyttö #7.6 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Desinfiointi lypsämisen jälkeen automatisoidulla vaahdotuksella**

##### 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen

##### Annostelutapa/-tavat

Automatisoitu vaahdotus -

-

##### Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - -  
Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

##### Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

##### Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg

tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg

IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

#### 4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.  
Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automatisoidun vaahdotusjärjestelmän 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 automatisoidun vaahdotusjärjestelmän 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.

#### 4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet..

#### 4.7 Käytön kuvaus

**Käyttö 7 - Käyttö #7.7 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi robotin suorittamalla automatisoidulla suihkutuksella**

**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
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsettävien eläinten (lypsylehmiä) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus - -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.7.1 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.  
Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.  
Robotin suorittama lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.  
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.  
Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

#### 4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.7.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.7.5 Tarvittaessa valmisteiden 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

#### Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

Ihokontaktin jälkeen: Pese vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Ota sitten yhteys lääkäriin.

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

#### Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Reaktio hapetteen ja pelkistimen kanssa.

Vältettävät olosuhteet: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Yhteensopimattomat materiaalit: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Vaaralliset hajoamistuotteet: jodi (lämmetessä).

#### Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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 (hiekillä, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). 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.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

## 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