

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

Valmisteperheen nimi: TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0018724-0000

R4BP-viitenumero: EU-0018724-0000

Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	3
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	3
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 1	4
2. Meta SPC koostumus	4
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	5
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	8
6. Muut tiedot	10
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	10
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 2	11
2. Meta SPC koostumus	12
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	12
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	12
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	16
6. Muut tiedot	18
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	18
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 3	19
2. Meta SPC koostumus	19
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	20
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	20
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	24
6. Muut tiedot	26
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	26
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 4	28
2. Meta SPC koostumus	28
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	29

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	29
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	38
6. Muut tiedot	40
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	40
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 5	41
2. Meta SPC koostumus	41
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	42
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	42
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	51
6. Muut tiedot	53
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	53
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 6	54
2. Meta SPC koostumus	54
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	55
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	55
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	62
6. Muut tiedot	64
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	64
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 7	65
2. Meta SPC koostumus	65
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	66
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	66
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	78
6. Muut tiedot	80
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	80
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 8	81
2. Meta SPC koostumus	81
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	82
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	82
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	85

6. Muut tiedot	87
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	87
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta SPC 9	89
2. Meta SPC koostumus	90
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	90
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	90
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	103
6. Muut tiedot	104
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	104

Osa I - Ensimmäinen tietotaso

1. Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteperheen nimi

TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

1.2. Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

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

Lupanumero

EU-0018724-0000

R4BP-viitenumero

EU-0018724-0000

Luvan myöntämispäivä

18/12/2018

Luvan voimassaolon
päättymispäivä

30/11/2028

1.4. 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

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

1.5. 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. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0,54
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0 - 4,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0,33

2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet

Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 1

1.2. Lupanumeron pääte

1-1

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,16 - 1,5
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #1.1 – 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.1.1 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 #1.2 – 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
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Tieteellinen nimi: Hiivasienet
Yleisnimi: Hiivasienet
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

Automaattinen upotus -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -

Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskooot ja pakkausmateriaali

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 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 lauman 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. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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 lääkrille, 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 päästöönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojaustoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

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

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

5.4. Ohjeet valmisteiden 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteiden kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kauppanimi

Dip es barriere	Markkina-alue: EU
Dip es barriere 1.4	Markkina-alue: EU
Iod Dip F 14 P	Markkina-alue: EU
Lupanumero EU-0018724-0001 1-1 <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	

Yleisnimi**IUPAC-nimi****Käyttötarkoitus****CAS-numero****EY-numero****Pitoisuus (%)**

Jodi

Tehoaine

7553-56-2

231-442-4

0

Polyvinylpyrrolidone
iodine

Tehoaine

25655-41-8

1,16

etikkahappo

Acetic acid

64-19-7

200-580-7

0

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC**1.1. Meta SPC tunnistus**

meta SPC 2

1.2. Lupanumeron pääte

1-2

1.3 Valmisteryhmä(t)

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,56 - 2,5
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #2.1 – 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.1.1 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 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 #2.2 – 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
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Tieteellinen nimi: Hiivasienet
Yleisnimi: Hiivasienet
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat

Automaattinen upotus -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -

Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjryhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

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 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 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. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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 suoja- ja henkilösuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: 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.

Suosittelut 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi

Dip es lo-film	Markkina-alue: EU
Dip es lo-film 3.0	Markkina-alue: EU
Iod-Dip lo-film 30	Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018724-0002 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		2,5
etiikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 3

1.2. Lupanumeron päätte

1-3

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,56 - 4,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #3.1 – 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaaliseen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.1.1 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 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 #3.2 – 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 Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat	Automaattinen upotus - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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 lääkärille, 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 suojatoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

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

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, hapositojalla, 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.

Suosittelut 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi

Dip es barriere S	Markkina-alue: EU
Dip es barriere 3.0	Markkina-alue: EU
Iod-Dip F 30 P	Markkina-alue: EU
Baktostop Barrier color	Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018724-0003 1-3

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		2,5
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

Kauppanimi

Dip es barriere RS

Markkina-alue: EU

Dip es barriere 5.0

Markkina-alue: EU

Iod-Dip F 50 P

Markkina-alue: EU

BaktoStop barier

Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018724-0004 1-3

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		4,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunnistus

meta SPC 4

1.2. Lupanumeron pääte

1-4

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,56 - 2,5
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #4.1 – 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat

Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -

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.

Suosittelomme 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.

Desinfioinnin 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 #4.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

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 desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat

Manuaalinen suihkutuspullolla -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -

Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjärhmä(t)

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

ammattilainen

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 suihkepallon päällysosa kiinni. 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.

4.2.2 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 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 #4.3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

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 desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat

Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -

Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

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.
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.

4.3.2 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 lypsyä.

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 #4.4 – 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 Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Automaattinen upotus - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.4.1 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.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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 #4.5 – 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
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.5.1 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 suoritettua lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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

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 varotoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

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

5.4. Ohjeet valmisteiden 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteiden kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kauppanimi

Dip es silver

Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018724-0005 1-4

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		2,5
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC**1.1. Meta SPC tunniste**

meta SPC 5

1.2. Lupanumeron päätte

1-5

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,16 - 1,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #5.1 – 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.1.1 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 #5.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

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

Manuaalinen suihkutuspullolla -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -
Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

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 suihkepallon päällysosa. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.
Lypsämisen jälkeen suihkuta 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.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.
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 #5.3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

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 desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen suihkutusta sähkökäyttöisellä suihkuttimella - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	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.
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 eläimiä seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
Desinfiointin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtelee suihku pumpaamalla vettä suihkuttimen läpi.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatimet

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 #5.4 – 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
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Tieteellinen nimi: Hiivasienet
Yleisnimi: Hiivasienet
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Käyttöalue

sisäkäyttö

Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat

Automaattinen upotus -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% -
Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

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 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.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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 #5.5 – 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

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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 kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
 Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.
 Robotin suoritettua lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.
 Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
 Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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

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 lääkärille, 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 onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset suoja- ja henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: 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 valmisteiden 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.

Suosittelut 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 sovellu

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi

Dip es SF	Markkina-alue: EU
Dip es SF 3.0	Markkina-alue: EU
Iod Dip S 30 P	Markkina-alue: EU
Dip es SF 1.4	Markkina-alue: EU
Iod-Dip S 14 P	Markkina-alue: EU
EUTADIPP	Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018724-0006 1-5

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 6

1.2. Lupanumeron päätte

1-6

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,16 - 1,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #6.1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi ennen lypsämistä 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

sisäkäyttö

Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi ennen lypsämistä

Annostelutapa/-tavat

Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla -

-

Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö ennen lypsämistä: 2–3x/päivä (ennen jokaista lypsämistä)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot 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 vaahtokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla ennen lypsyä edeltävää desinfiointia.
Ennen lypsämistä purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.
Jätä aine vetimille ainakin 60 sekunniksi.
Täytä vaahtoyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.
Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja vaahtokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinkertaisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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 #6.2 – 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	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla - -
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

4.2.1 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.
Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja vaahtokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinkertaisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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 #6.3 – 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

4.3.1 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.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinkertaisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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 #6.4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämistä edeltävä ja 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	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön ennen lypsämistä ja sen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö ennen lypsämistä ja sen jälkeen: 4-6 kertaa päivässä (ennen ja jälkeen jokaisen lypsyn)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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.
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 ennen lypsämistä edeltävää desinfiointia pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla. Ennen lypsämistä purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.
Jätä aine vetimille ainakin 60 sekunniksi.
Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä ne kankaalla juuri ennen lypsämistä. Lypsämisen jälkeen toista desinfiointi vaahdotuksella kuten yllä on kuvattu.
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.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinkertaisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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: Huuhtele avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

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

Jos menet lääkärille, 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 suoja- ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: 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 erityisesti, 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.

Suosittelut 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 sovellu

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupp nimi		
Dip es lo-foam		Markkina-alue: EU
Dip es lo-foam 1.4		Markkina-alue: EU
Iod-Dip lo-foam		Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

BaktoStop foam	Markkina-alue: EU
EU-0018724-0007 1-6	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 7

1.2. Lupanumeron päätte

1-7

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,14
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0 - 0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #7.1 – 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 (lypsylehmien) 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
Pakkauskoot 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 #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

sisäkäyttö

Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat

Manuaalinen vaahdotus vaahdotuspillillä -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

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

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

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

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	Manuaalinen suihkutuspullolla - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	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 tarkoittaa 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 lypsyä.

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

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	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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 pumpaamalla 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

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

Annostelutapa/-tavat	sisäkäyttö
	Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Käyttömäärä ja -taajuus	Automaattinen upotus - -
	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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 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.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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 (lypsylehmiä) 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

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
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus - -
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

4.7.1 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 suoritettua 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 valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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

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

Ihokontaktin jälkeen: Pese vedellä ja saippualla.

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

Nielemisen jälkeen: Huuhtele 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 suoja- ja 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, 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.

Suosittelut 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupanimi

calgodip D 1200

Markkina-alue: EU

Jod-Dip S 12

Markkina-alue: EU

Dip es SF 1200

Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018724-0008 1-7

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

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 8

1.2. Lupanumeron päätte

1-8

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,54
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0 - 0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC 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 (lypsylehmien) 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

Pakkauskoot 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 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 #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 Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Automaattinen upotus - -
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

4.2.1 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 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. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee 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 onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset suoja- ja 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 (hiekalla, 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi

calgodip D 3000 Film	Markkina-alue: EU
Jod-Dip F 30	Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Jod Dipp 30 Film (Technolit)	Markkina-alue: EU
Jod 30 Film (Iwetec)	Markkina-alue: EU
Dip es barriere 3000	Markkina-alue: EU
Lerapur Dip Jod 30	Markkina-alue: EU
BaktoStop barrier color 3.0	Markkina-alue: EU
EU-0018724-0009 1-8	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

Kaupanimi

calgodip D 5000	Markkina-alue: EU
Jod Dip F 50	Markkina-alue: EU
Jod Dipp 50 (Iwetec)	Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Jod-Dipp 50 (Technolit)	Markkina-alue: EU
Dip es barriere 5000	Markkina-alue: EU
BaktoStop barrier 5.0	Markkina-alue: EU
EU-0018724-0010 1-8	

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

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 9

1.2. Lupanumeron päätte

1-9

1.3 Valmisteryhmä(t)

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,34 - 0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0 - 0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #9.1 – 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 (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - 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

4.1.1 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 #9.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella vaahtotuksella

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	Manuaalinen vaahtotus vaahtokupilla - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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 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.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö #9.3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

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

Manuaalinen suihkutuspullolla -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

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

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

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), haalareita ja kemikaaleja kestäviä saappaita 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 lypsyä.

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 #9.4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

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	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella - -
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

4.4.1 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 ruiskuta 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), haalareita ja kemikaaleja kestäviä saappaita 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 #9.5 – 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 Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Automaattinen upotus - -
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

4.5.1 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.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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 #9.6 – 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

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg
tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg
IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

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 lypsä.

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 #9.7 – 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
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmiä) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen Robotin suorittama automatisoitu suihkutus -

Annostelutapa/-tavat	-
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	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 suoritettua 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 lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

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.

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 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 (hiekillä, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4. Ohjeet valmisteiden 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

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteiden kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kauppanimi

calgodip D 3000	Markkina-alue: EU
Jod-Dip S 30	Markkina-alue: EU
Bestfarm Dip Premium	Markkina-alue: EU
Jod 30 Universal (Iwetec)	Markkina-alue: EU
Jod-Dipp 30 (Technolit)	Markkina-alue: EU
Dip es SF 3000	Markkina-alue: EU
Lerapur Jod SP 30	Markkina-alue: EU
Lupanumero EU-0018724-0011 1-9 <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26