

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Nova Dip Barriere

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0019757-0000

R4BP-viitenumero: EU-0019757-0003

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	1
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	7
5.1. Käyttöohjeet	7
5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	7
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	7
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	8
6. Muut tiedot	8

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kaupanimet

Nova Dip Barriere
IO Multi Dip

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	ITW Novadan ApS
Osoite	Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

Lupnumero

EU-0019757-0000 1-3

R4BP-viitenumero

EU-0019757-0003

Luvan myöntämispäivä

07/04/2019

Luvan voimassaolon
päättymispäivä

31/03/2029

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Novadan ApS

Valmistajan osoite

Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

Valmistuspaikkojen sijainti

Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Valmistajan nimi	Marcus Research Laboratory, Inc.
Valmistajan osoite	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Yhdysvallat
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Valmistajan osoite	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera S.A.
Valmistajan osoite	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Valmistajan osoite	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Chile

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0,82
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,172

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

Annostelutapa/-tavat	<p>sisäkäyttö</p> <p>DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.</p> <p>manuaalinen kastaminen (käyttövalmis) -</p> <p>Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta - - -</p> <p>Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen)</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L</p> <p>Muovitynnyri, HDPE: 200 L</p> <p>IBC-kontti, HDPE: 1000 L</p> <p>Läpinäkymättömät säiliöt.</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

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 - Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen kastaminen (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä automatisoidun kastojärjestelmän imuletku sinne. Puhdista vetimet ennen lypsyä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroitaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoainetta. Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsyä varten. Koko prosessi on automatisoitu.

Käyttömäärä ja -taajuus	lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.
Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.
Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua.
Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisoma-asennossa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen lypsyn on tarpeen, ennen lypsyä tehtävään desinfiointiin tulee harkita toisen, jodittoman tuotteen käyttöä.

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteen luota.

Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli

minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuissaan; aseta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarvitaan lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteen pakkaus tai myyntipäälllys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteen joutumista viemäreihin, kaivoihin ja vesistöihin.

Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)

Patoa suuremmat määrät läikkynyttä valmistetta.

Imeytä ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.

Älä laita läikkynyttä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen. Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä. Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyhkeet hävitetään sekajätteenä. Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei EWC-jätekoodi 0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet. Muita tietoja: Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteen jäämiin niiden puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkymättömissä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta. Säilytyslämpötila: 0–30 °C Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 3:n pH-vaihteluväli: 4–5