

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Teat Guard Concentrate 1:4

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

PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0018496-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0018496-0003

## 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	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	8
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	9
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Teat Guard Concentrate 1:4 IODO GUARD CONCENTRATE 1:4
--

### 1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Neogen Italia S.r.l.
	Osoite	c/o REGUS Palazzo Bernini Centro Direzionale Milano Due, Via Fratelli Cervi snc 20054 Segrate, Milano Italia
Lupnumero	EU-0018496-0000 1-3	

### R4BP-viitenumero

EU-0018496-0003

### Luvan myöntämispäivä

11/10/2018

### Luvan voimassaolon päättymispäivä

30/09/2028

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	QUAT-CHEM LTD
Valmistajan osoite	Charter House 33 - Greek Street SK3 8AX Stockport Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	QUAT-CHEM LTD - Charter House 33 - Greek Street SK3 8AX Stockport Yhdistynyt kuningaskunta

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

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Valmistajan osoite</b>	Terrenos de Elena S/N Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	ACF MINERA SA
<b>Valmistajan osoite</b>	San Martín 499 Iquique Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Valmistajan osoite</b>	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (keskimääräinen moolisuhte 11 mol EO)	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), -C12-14- (parillinen numero)-alkyylihydroksi	Muu aine kuin tehoaine	68439-50-9		24,199

## 2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa suun kautta.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Voi syövyttää metalleja.

### Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Älä hengitä sumua.

Älä hengitä höyryä.

Älä hengitä suihketta.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin..

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

## 4.1 Käytön kuvaus

### Käyttö 1 - Käyttö # 3.1 – Manuaalinen tai automaattinen kastaminen, vaahdotus tai suihkutus ennen lypsämistä

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Vedinten desinfiointi
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsykarjan vedinten desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla ennen lypsämistä
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Kastaminen, vaahdotus, suihkutus Yksityiskohtainen kuvaus:  Vedinten manuaalinen tai automaattinen desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla ennen lypsämistä  Kastokuppi, vaahdokuppi, vedinten suihkepullo, automaattinen kastolaite, automaattinen vaahdotuslaite tai automaattinen suihkutuslaite
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5–8 ml) – lampaat: 1,5–5 ml (suositus 1,5–3 ml) – vuohet: 2,5–6 ml (suositus 2,5–4 ml) Laimennus (%): 10% Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: 2–3 kertaa päivässä
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	HDPE-KANISTERI 5, 10, 22 l  HDPE-TYNNYRI 60, 120, 220 l  HDPE-SÄILIÖ 1 000 l

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmista 10 %:n laimennos (v/v: 10 ml valmistetta, 90ml vettä), jos tarvitaan bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus.

Täytä kasto-/vaahtokuppi tai suihkepullo valmistelulla laimennoksella käsin tai automaattisesti.

Poista kaikki näkyvä lika ennen valmisteen levittämistä.

Eläimen vedinten manuaalinen tai automaattinen kastaminen/vaahdotus/suihkutus koko vetimen pituudelta ennen lypsämistä.

Anna valmisteen vaikuttaa vähintään yhden minuutin ajan.

Puhdista vetimet systemaattisesti pyyhkien ennen lypsimen kiinnitystä.

Tutustu myös meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### **4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Manuaalisessa suihkutuksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määritys käsinemateriaalista on tuotetiedoissa) / suojavaatetusta / silmiensuojainta.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, lypsämisen jälkeen tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### **4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet**

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### **4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa**

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

## 4.2 Käytön kuvaus

### Käyttö 2 - Käyttö # 3.2 – Manuaalinen tai automaattinen kastaminen, vaahdotus tai suihkutusta lypsämisen jälkeen

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Vedinten desinfiointi
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Levät Yleisnimi: Levät Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Virukset Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsykarjan vedinten desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Kastaminen, vaahdotus, suihkutusta Yksityiskohtainen kuvaus:  Vedinten manuaalinen tai automaattinen desinfiointi kastamalla, vaahdolla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen.  Kastokuppi, vaahtokuppi, vedinten suihkepullo, automaattinen kastolaite, automaattinen vaahdotuslaite tai automaattinen suihkutuslaite.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5–8 ml) – lampaat: 1,5–5 ml (suositus 1,5–3 ml) – vuohet: 2,5–6 ml (suositus 2,5–4 ml) Laimennus (%): Bakteerien, hiivojen ja levien desinfiointia varten valmista 10 %:n laimennos (v/v: 10 ml valmistetta, 90ml vettä). Virusten desinfiointia varten valmista 20 %:n laimennos (v/v: 20 ml valmistetta, lisää 80ml vettä). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: 2–3 kertaa päivässä
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	HDPE-KANISTERI 5, 10, 22 l  HDPE-TYNNYRI 60, 120, 220 l



#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmista 10 %:n laimennos (v/v: 10 ml valmistetta, lisää 90ml vettä), jos tarvitaan bakteereja, hiivoja ja leviä tappava vaikutus, tai 20 %:n laimennos (v/v: 20 ml valmistetta, lisää 80ml vettä), jos tarvitaan myös viruksia tappava vaikutus. Täytä kasto-/vaahdokuppi tai suihkepullo valmistelulla laimennoksella käsin tai automaattisesti.

Eläimen vedinten manuaalinen tai automaattinen kastaminen/vaahdotus/suihkutus koko vetimen pituudelta lypsämisen jälkeen.

Jätä valmiste vaikuttamaan seuraavaan lypsyyn asti. Seisota eläimiä, kunnes valmiste on kuivunut (vähintään viisi minuuttia).

Seuraavalla lypsykerralla puhdistu vetimet systemaattisesti pyyhkien ennen lypsimen kiinnitystä.

Tutustu myös meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Manuaalisessa suihkutuksessa on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltijan määrittäminen käsinemateriaalista on tuotetiedoissa) / suojavaatetusta / silmiensuojainta.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

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

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

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

Tutustu meta-SPC 3:n käytön yleisiin ohjeisiin.

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset ohjeet.  
Lue etiketti tai esite aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.  
Valmisteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan tuotteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.  
Täytä kasto-/vaahtokuppi tai suihkepullo valmistelulla laimennoksella käsin tai automaattisesti.

Käytä valmistetta tarvittaessa joka lypsykerralla.  
Puhdista levitysvälineet säännöllisesti lämpimällä vedellä.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet.

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

Jos valmistetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

Jos ilmenee huimausta, hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

#### ENSIAPUOHJEET

- Jos kemikaalia on hengitetty: Henkilö on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- Jos kemikaalia joutuu iholle: Pestävä vedellä.

Jos kemikaalia joutuu silmiin:

Huuhtelee välittömästi kevyesti juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmiä auki.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

– Jos kemikaalia on nieltä: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

Lue ammattikäyttäjille saatavilla oleva käyttöturvallisuustiedote: se sisältää hätänumeron.

Suuri vuoto: Rajaa vuoto, estä sen leviäminen reagoimattomalla imeytysaineella ja pumpppaa vuoto varasäiliöön. Pidä varastossa sopivia, asianmukaisesti merkittyjä, suljettuja säiliöitä hävittämistä varten. Vuotanutta ainetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäissäiliöihin uudelleenkäyttöä varten.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen poistamiseen ja vedinten kuivaamiseen käytettävät paperipyhkeet hävitetään kotitalousjätteen mukana.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa  
Ei saa säilyttää yli 30 °C:n lämpötilassa.

## 6. Muut tiedot