

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** calgonit Duocip P

**Valmisteryhmä(t):** PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Lupnumero:** EU-0028957-00000

**R4BP-viitenumero:** EU-0028957-0021

## 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	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
5.2. Riskinhallintatoimet	5
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	5
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	5
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	6
6. Muut tiedot	6

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

calgonit Duocip P
-------------------

### 1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	CVAS Development GmbH
	Osoite	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksa
Lupnumero	EU-0028957-00000 1-8	

R4BP-viitenumero	EU-0028957-0021
Luvan myöntämispäivä	18/07/2023
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30/06/2033

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Calvatis GmbH
Valmistajan osoite	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksa

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

<b>Tehoaine</b>	1322 - L-(+)-maitohappo
<b>Valmistajan nimi</b>	Purac Biochem bv
<b>Valmistajan osoite</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Alankomaat

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		Tehoaine	79-33-4	201-196-2	16
Metaanisulfonihappo	Metaanisulfonihappo	Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0
Fosforihappo	Fosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	18,75
Rikkihappo	Rikkihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanihappo	Isononaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	3302-10-1	221-975-0	2,5

### 2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.  
 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 Hengityselimiä syövyttävää.

### Turvalausekkeet

Älä hengitä suihketta.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.

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

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.

Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Käyttö # 8.1 – Kovien pintojen desinfiointi automaattisesti ruiskuttamalla suljetussa kiertopesujärjestelmässä (CIP)**

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Kovien pintojen desinfiointi
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus:  Kovien pintojen desinfiointi

	<p>Automaattinen annostelu ja ruiskutus suljetussa CIP-järjestelmässä</p> <p>CIP-järjestelmä: putkistot, fermentointi- ja varastointisäiliöt</p>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>Käyttömäärä: Tiivistetty tuote, 16,0–17,6 % L-(+)-maitohappoa Laimennus (%): Bakterisidinen väittäjä: 2,5 % (painoprosenttia) laimennettua tuotetta, 0,40–0,44 % L-(+)-maitohappoa Fungisidinen väittäjä: 2 % (painoprosenttia) laimennettua tuotetta, 0,32–0,35 % L-(+)-maitohappoa Annostelukertojen määrä ja ajankohta: kerran vuorokaudessa</p>
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	<p>ammattilainen</p>
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	<p>HDPE-kanisteri: 5-60 kg HDPE-tynnyri: 60-200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600-1000 kg</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.

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Liitä tuotetta sisältävä kanisteri, tynnyri tai IBC-pakkaus CIP-järjestelmän annosteluysikköön. Annostelu ja laimennus suoritetaan automaattisesti CIP-järjestelmän annosteluysikön kautta ja niitä seurataan johtavuuden mittauksilla. Vältä kontaktia alumiiniin, muiden metallien kuin rautametallin ja galvanoitujen materiaalien kanssa. Esipuhdistus ei ole tarpeen.

Minimikontaktiaika on 5 minuuttia bakteereille ja 15 minuuttia hiivoille.  
Valmisteen levittämisen jälkeen huuhtele käsitelty järjestelmä huolellisesti puhtaalla vedellä.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävä ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti.  
Luvanhaltija määrittää suojalasein, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.  
Käytä hengityssuojaimia käsitellessäsi tiivistettyä tuotetta. Luvanhaltija määrittää hengityssuojaimen tuotetietoihin. Älä seiso alueilla, joille aerosolia muodostuu.  
Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuuksiin koskevan lainsäädännön soveltamista.

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

#### Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Jos ilmenee oireita: soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinällistä apua.

Jos oireita ei ilmene: ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhto heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinällistä apua.

#### Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytystä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, diatomiitti, hapon sidosaine, yleissidosaineet, sahanpuru). Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 24 kuukautta  
Varmista, että ilmanvaihto ja poistoilmajärjestelmä toimivat tehokkaasti.  
Ei saa säilyttää emästen kanssa (kaustiset liuokset).  
Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.  
Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.  
Suojeltava pakkaselta.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.

## 6. Muut tiedot

Ei relevanttia