

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** IODOSAN 30 Plus

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

**Lupnumero:** EU-0020540-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0020540-0011

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	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	6
5.1. Käyttöohjeet	6
5.2. Riskinhallintatoimet	6
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	7
6. Muut tiedot	7

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

IODOSAN 30 Plus
YODO CONTROL
YODIVEN

### 1.2. Luvanhaltija

**Luvanhaltijan nimi ja osoite**

Nimi	Applied Biocide GmbH
Osoite	Siemensstraße 42 59199 Bönen Saksa
Lupnumero	EU-0020540-0000 1-7

**R4BP-viitenumero**

EU-0020540-0011

**Luvan myöntämispäivä**

25/11/2019

**Luvan voimassaolon  
päättymispäivä**

31/10/2029

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

**Valmistajan nimi**

FINK TEC GmbH

**Valmistajan osoite**

Oberster Kamp 23 59069 Hamm Saksa

**Valmistuspaikkojen sijainti**

Oberster Kamp 23 59069 Hamm Saksa

## 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Cosayach S.A. Compania de Salitre y Yodo
<b>Valmistajan osoite</b>	Amunátegui 178, 7th Floor 8320000 Santiago Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile Chile
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	ACF Minera S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	San Martin 499 1100000 Iquique Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Sociedad Quimica y Minera SA
<b>Valmistajan osoite</b>	Los Militares 4290 7550000 Las Condes Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Nueva Victoria 1180000 Pozo Almonte Chile
	Pedro de Valdivia 1240000 Antofagasta 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	3
Fosforihappo	Trihydroksidooksidifosfori		7664-38-2	231-633-2	10
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut		69011-36-5	500-241-6	31,8

Isotridekanoli, etoksyloitu 90%, C 9- 11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90%, C 9- 11alkoholietoksyylaatti	68439-46-3	614-482-0	0
---	---	------------	-----------	---

## 2.2. Valmistetyyppi

meta SPC 6-8: SL - vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.  
Haitallista nieltynä.  
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Saattaa vahingoittaa elimiä kilpirauhanen pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .  
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
Älä hengitä sumua.  
Älä hengitä suihketta.  
Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Käytä suojakäsineitä.  
Käytä suojavaatetusta.  
Käytä kasvonsuojainta.  
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.  
Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

## 4.1 Käytön kuvaus

### Käyttö 1 - Eläinten hygienia - kotieläintalous - kovien pintojen desinfiointi - ammattilainen - sisätilat - ruiskutus

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerikanta Yleisnimi: Bakteerikanta Kehitysvaihe: ei määritetty  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei määritetty  Tieteellinen nimi: Virukset Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: ei määritetty
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Avoin systeemi: ruiskutus -  Desinfiointiaine kovalle pinnolle talleissa ja navetassa (paitsi hautomot). Laimennetun tiivisteiden suihkutus käyttäen  käsin pidettävää reppusuihkutinta (4–7 baaria)
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	100 mL/m <sup>2</sup> - jodin pitoisuus käsittelyliuoksessa: 750 ppm (0,075 % paino/paino). -  Käsittelytiheys vuodessa: Lypsykarja: 1 Lihakarja: 1 Teurasvasikat: 4 Emakot, yksilöllisissä karsinoissa: 5 Emakot ryhmissä: 5 Lihotussiat: 3 Munivat kanat häkkikanaloissa ilman hoitoa: 1 Munivat kanat häkkikanaloissa ilmanvaihdolla (kuivaushihna): 1 Munivat kanat häkkikanaloissa koneellisella kuivauksella (lantakaivo, suuri nousu): 1 Munivat kanat kompakteissa häkkikanaloissa: 1 Munivat kanat lattiakanaloissa kuivitetulla lattialla (osittain kuivitettu lattia, osittain säleikköinen): 1 Broilerit lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 7 Munivat kanat lattiakanaloissa säleikkölattialla (häkkijärjestelmä): 1 Vanhemmat broilerit lattiakasvattamoissa säleikkölattialla: 1

	<p>Vanhemmat broilerit kasvatuksessa säleikkölattialla: 3  Kalkkunat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 2  Ankat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 13  Hanhet lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 6</p>
<b>Käyttäjryhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskooot ja pakkausmateriaali</b>	<p>Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista  Kanisteri HDPE: 5–60 litraa  Tynnyri HDPE: 200 litraa  IBC HDPE: 600–1000 litraa</p>

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Iodosan 30 plus: Sekoita 23 ml tuotetta ja 977 ml vettä saadaksesi 1 litran käytettävää liuosta.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

---

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

---

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

---

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

---

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Desinfiointiliuoksen valmistuksessa sekoita nestemäinen valmiste veden kanssa. Kaada aina vesi ensin ja sen jälkeen sekoita valmiste varovasti joukkoon.

Käytä korkeintaan 100 ml käyttöliuosta käsiteltävää neliometriä kohti. Älä valmista enempää liuosta kuin välttämätöntä.

Valmistetta tulee käyttää ainoastaan tyhjiissä (käyttämättömissä) talleissa ja navetoissa sen jälkeen, kun pinnat on puhdistettu huolellisesti sopivalla puhdistusaineella.

Esipuhdistus on välttämätöntä. Huuhtelee tai pyyhi myöhemmin käsiteltävät pinnat. Jätä ne kuivumaan noin 24–36 tunniksi ennen desinfiointia saavuttaaksesi maa-kostean pinnan. Kastele rakenteet ja työvälineet ohuella kerroksella valmistettua liuosta suihkuttamalla, käyttäen sopivia laitteita (4–7 baaria). Prosessin ja vaikutusajan keston aikana (väh. 30 min), kaikki aukot on suljettava ja tuuletus kytkettävä pois päältä.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Valmisteen pullon muodon on tarkoitus minimoida läikkymistä silmien ja ihon altistumisen välttämiseksi tuotteen laimennuksen aikana.

Sekoituksen ja annostelun aikana: Kasvosuojainten ja suojakäsineiden käyttö (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden materiaali tuotetiedoissa) on pakollista.

Laimennettua käyttöliuosta suihkutettaessa: biosidivalmistetta läpäisemättömien käsineiden ja suojahaalareiden (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) käyttö on välttämätöntä (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden ja suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa). Käytä uusia käsineitä jokaisella työkerralla.

Ammattihenkilöt saavat suorittaa tallin/navetan desinfioinnin korkeintaan 3 kertaa kuukaudessa. Kyseisten ammattilaisten ei tule käyttää jodia sisältäviä tuotteita muihin tarkoituksiin.

Käytä ainoastaan yhdentyyppistä jodia sisältävää tuotetta päivässä.

Tallin desinfiointia ei tule suorittaa kuin kerran vuodessa tai kerran vasikan tai sian elinaikana. Ruokakaukalot on peitettävä käsittelyn aikana.



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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.  
Ihokosketuksen jälkeen: Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese iho huolellisesti.  
Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avattu silmä välittömästi, poista piilolasit ja huuhtelee edelleen useita minutteja juoksevalla vedellä.  
Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.  
Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.  
Potilaan ollessa tajuttomana, aseta hänet tukevasti vasemmalle kyljelle kuljetusta varten. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Kiireelliset ympäristön suojelutoimenpiteet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma).  
Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettäville maille tai biokaasuasennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

Rajoittamis- ja puhdistustoimenpiteet ja materiaalit:

Tuki vuoto, jos turvallista. Kerää valumat nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, maa, piimaa, happoa sitova aine, yleiset sidosaineet, sahanpuru) ja kerää jätesäiliöön paikallisten/kansallisten määräysten mukaan

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

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön tuote ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.  
Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 24 kuukautta HDPE:ssä

## 6. Muut tiedot