

# Resumen de las características de una familia de productos biocidas

**Nombre de familia:** BPF\_Iodine\_VET

**Tipo(s) de producto:** TP03 - Higiene veterinaria

**Número de la autorización:** EU-0020540-0000

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** EU-0020540-0000

## Indice

Primera parte - Primer nivel de información	1
1. Información administrativa	1
2. Composición y formulación de la familia de productos	3
Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)	4
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 1</b>	4
2. Composición meta RCB	4
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	4
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	5
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	7
6. Información adicional	9
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	9
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 2</b>	10
2. Composición meta RCB	10
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	11
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	11
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	13
6. Información adicional	15
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	15
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 3</b>	17
2. Composición meta RCB	17
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	18
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	18
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	20
6. Información adicional	22
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	22
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 4</b>	23
2. Composición meta RCB	23
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	24

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	24
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	26
6. Información adicional	28
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	28
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 5</b>	31
2. Composición meta RCB	31
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	32
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	32
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	34
6. Información adicional	36
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	36
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 6</b>	40
2. Composición meta RCB	40
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	41
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	42
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	45
6. Información adicional	46
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	47
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 7</b>	48
2. Composición meta RCB	49
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	49
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	50
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	53
6. Información adicional	55
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	55
1. Información administrativa meta RCB - <b>Meta SPC 8</b>	56
2. Composición meta RCB	57
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	57
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	58
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	61

6. Información adicional

63

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

63

## Primera parte - Primer nivel de información

### 1. Información administrativa

#### 1.1. Nombre de familia

BPF\_Iodine\_VET

#### 1.2. Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

#### 1.3. Titular de la autorización

##### Razón social y dirección del titular de la autorización

Razón social

Applied Biocide GmbH

Dirección

Siemensstraße 42 59199 Bönen Alemania

##### Número de la autorización

EU-0020540-0000

##### R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0020540-0000

##### Fecha de la autorización

25/11/2019

##### Fecha de vencimiento de la autorización

31/10/2029

#### 1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

##### Nombre del fabricante

Ewabo Chemikalien GmbH & Co KG

##### Dirección del fabricante

Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Alemania

##### Ubicación de las plantas de fabricación

Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Alemania

<b>Nombre del fabricante</b>	FINK TEC GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Oberster Kamp 23 59069 Hamm Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Oberster Kamp 23 59069 Hamm Alemania

<b>Nombre del fabricante</b>	IRCASERVICE
<b>Dirección del fabricante</b>	S.S. Cremasca 591 no. 10 24040 Forno S. Giovanni (BG) Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	S.S. Cremasca 591 no. 10 24040 Forno S. Giovanni (BG) Italia

<b>Nombre del fabricante</b>	Laboratorios Maymo SA
<b>Dirección del fabricante</b>	Vía Augusta, 302 08017 Barcelona España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Vía Augusta, 302 08017 Barcelona España

#### 1.5. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	Cosayach S.A. Compañía de Salitre y Yodo
<b>Dirección del fabricante</b>	Amunátegui 178, 7th Floor 8320000 Santiago Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	ACF Minera S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	San Martin 499 1100000 Iquique Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile
<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	Sociedad Quimica y Minera SA
<b>Dirección del fabricante</b>	Los Militares 4290 7550000 Las Condes Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Nueva Victoria 1180000 Pozo Almonte Chile
	Pedro de Valdivia 1240000 Antofagasta Chile

## 2. Composición y formulación de la familia de productos

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,1 - 3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 10
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 31,8
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 31,8

### 2.2. Tipo(s) de formulación

meta SPC 1-5: AL - cualquier otro líquido
meta SPC 6-8 SL - concentrado soluble

## Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)

### 1. Información administrativa meta RCB

#### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 1

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-1

#### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

### 2. Composición meta RCB

#### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

#### 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

meta SPC 1-5: AL - cualquier otro líquido

### 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB



<b>Indicaciones de peligro</b>	Puede ser corrosivo para los metales.
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.</p>

#### 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

##### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso 1- Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de ubres - profesional - en interiores – pulverización (post-ordeño)**

<b>Tipo de producto</b>	TP03 - Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización Descripción detallada:</p> <p>Pulverización: Desinfección manual y automatizada no sanitaria de ubres con un spray listo para usar (en vacas, post-ordeño)</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Tasa de aplicación: 10-15 ml por vaca Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Frecuencia de aplicación:</p>

	<p>Durante el periodo de lactación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• manual: 2 aplicaciones al día (post-ordeño)</li> <li>• automatizada: 3 aplicaciones al día (post-ordeño)</li> </ul> <p>Durante el periodo seco: 1 aplicación al día</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP          Bidón HDPE: 5 - 60 litros          Tambor HDPE: 200 litros          IBC: HDPE : 600 - 1000 litros</p>

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

---

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

---

**4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

---

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

---

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

---

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

El producto debe llevarse a una temperatura superior a 20 °C antes de su uso.

Se recomienda el uso de una bomba dosificadora para echar el producto en el equipo de aplicación.

Inmediatamente después del ordeño de cada vaca, pulverice sobre toda la superficie de cada ubre con la solución. Deje el producto hasta el siguiente ordeño. No limpie las ubres directamente después de la desinfección.

Mantenga las vacas de pie hasta que el producto se haya secado (al menos 5 minutos).

El producto se puede aplicar manualmente o mediante un pulverizador automático de ubres.

Antes del siguiente ordeño, las ubres deben limpiarse, preferiblemente con un paño nuevo y húmedo por vaca.

La frecuencia de aplicación no debe superar las dos aplicaciones por vaca y día en el caso de pulverización manual y no debe superar las tres aplicaciones por vaca y día en caso de pulverizador automático de ubres (post-ordeño).

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos, mono - de protección y botas durante la fase de manipulación y aplicación del producto - (el material lo deberá especificar el titular de la autorización en la información del producto).

En caso de que sea necesaria una combinación de desinfecciones antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro biocida que no contenga yodo - para la desinfección previa al ordeño.

### **5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Precauciones medioambientales:

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

### **5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase**

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.

Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

Entregue los envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.)

### **5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Almacene el producto a temperatura ambiente, alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantener el contenedor cerrado herméticamente.

Vida útil: 12 meses en HDPE

## 6. Información adicional

--

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

#### Nombre comercial

FINK - lo Spray 15	Área de comercialización: EU
FINK - Euter-DIP PVP-S	Área de comercialización: EU
FINK Pattedyp PVP	Área de comercialización: EU
IOSpray 15 PVP	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b> <small>(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)</small>	EU-0020540-0001 1-1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,15

Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 2

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-2

### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,3 - 0,5
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

## 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

meta SPC 1-5: AL - cualquier otro líquido

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.  
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.  
Eliminar el contenido en o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso 1 Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de ubres - profesional - en interiores – pulverización (post-ordeño)**

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Bacterias  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -  
  
Nombre científico: Levaduras  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -

Ámbito de utilización

<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Interior</p> <p>Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización Descripción detallada:</p> <p>Pulverización: Desinfección manual y automatizada no sanitaria de ubres con spray listo para usar (en vacas, post-ordeño)</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Tasa de aplicación: 10-15 ml por vaca Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Tasa de aplicación:</p> <p>Durante el periodo de lactación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• manual: 2 aplicaciones al día (post-ordeño)</li> <li>• automatizada: 3 aplicaciones al día (post-ordeño)</li> </ul> <p>Durante el periodo seco: 1 aplicación al día</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP Bidón HDPE: 5 - 60 litros Tambor HDPE: 200 litros IBC: HDPE : 600 - 1000 litros</p>

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

--



#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

--

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

--

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

--

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

--

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

El producto debe llevarse a una temperatura superior a 20 °C antes de su uso.

Se recomienda el uso de una bomba dosificadora para echar el producto en el equipo de aplicación.

Inmediatamente después del ordeño de cada vaca, pulverice sobre toda la superficie de cada ubre con la solución. Deje el producto hasta el siguiente ordeño. No limpie las ubres directamente después de la desinfección.

Mantenga las vacas de pie hasta que el producto se haya secado (al menos 5 minutos).

El producto se puede aplicar manualmente o mediante un pulverizador automático de ubres.

Antes del siguiente ordeño, las ubres deben limpiarse, preferiblemente con un paño nuevo y húmedo por vaca.

La frecuencia de aplicación no debe superar las dos aplicaciones por vaca y día en el caso de pulverización manual y no debe superar las tres aplicaciones por vaca y día en caso de pulverizador automático de ubres (post-ordeño).

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos, mono de protección y botas durante la fase de manipulación y aplicación del producto (el material lo deberá especificar el titular de la autorización en la información del producto).

En caso de que sea necesaria una combinación de desinfecciones antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro biocida que no contenga yodo para la desinfección previa al ordeño.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.

Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto a temperatura ambiente, alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantener el contenedor cerrado herméticamente.

Vida útil: 12 meses en HDPE

### 6. Información adicional

### 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

#### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

**Nombre comercial**

Fink lo Spray - 30	Área de comercialización: EU
ST-lo Spray	Área de comercialización: EU
DESINTEC MH Iodine S	Área de comercialización: EU
DESINTEC MH Raidip plus	Área de comercialización: EU
Iodine Spray 3000	Área de comercialización: EU
Iodine Spray	Área de comercialización: EU

**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

EU-0020540-0002 1-2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

**Nombre comercial**

Fink - Ió Spray 50

Área de comercialización: EU

DESINTEC MH Raidip 5000

Área de comercialización: EU

Iodine Spray 5000

Área de comercialización: EU

**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

EU-0020540-0003 1-2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,5

Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 3

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-3

### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,5 - 0,5
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

## 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

meta SPC 1-5: AL - cualquier otro líquido

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.  
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso 1 - Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de ubres - profesional - en interiores – pulverización (post-ordeño)**

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Bacterias  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -  
  
Nombre científico: Levaduras  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -

Ámbito de utilización

<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Interior</p> <hr/> <p>Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización Descripción detallada:</p> <p>Pulverización: Desinfección manual y automatizada no sanitaria de ubres con un spray listo para usar (en vacas, post-ordeño)</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Tasa de aplicación: 10-15 ml por vaca Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Tasa de aplicación:</p> <p>Durante el periodo de lactación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• manual: 2 aplicaciones al día (post-ordeño)</li> <li>• automatizada: 3 aplicaciones al día (post-ordeño)</li> </ul> <p>Durante el periodo seco: 1 aplicación al día</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP Bidón HDPE: 5 - 60 litros Tambor HDPE: 200 litros IBC: HDPE : 600 - 1000 litros</p>

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

--

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

---

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

--

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

---

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

---

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

El producto debe llevarse a una temperatura superior a 20 °C antes de su uso.

Se recomienda el uso de una bomba dosificadora para echar el producto en el equipo de aplicación.

Inmediatamente después del ordeño de cada vaca, pulverice sobre toda la superficie de cada ubre con la solución. Deje el producto hasta el siguiente ordeño. No limpie las ubres directamente después de la desinfección.

Mantenga las vacas de pie hasta que el producto se haya secado (al menos 5 minutos).

El producto se puede aplicar manualmente o mediante un pulverizador automático de ubres.

Antes del siguiente ordeño, las ubres deben limpiarse, preferiblemente con un paño nuevo y húmedo por vaca.

La frecuencia de aplicación no debe superar las dos aplicaciones por vaca y día en el caso de pulverización manual y no debe superar las tres aplicaciones por vaca y día en caso de pulverizador automático de ubres (post-ordeño).



## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos, mono de protección y botas durante la fase de manipulación y aplicación del producto (el material lo deberá especificar el titular de la autorización en la información del producto).

En caso de que sea necesaria una combinación de desinfecciones antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro biocida que no contenga yodo para la desinfección previa al ordeño.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.

Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto a temperatura ambiente, alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantener el contenedor cerrado herméticamente.

Vida útil: 12 meses en HDPE

## 6. Información adicional

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

#### Nombre comercial

Fink - lo Spray 50 (Jodophor)	Área de comercialización: EU
Fink - lo Spray 50 (Iodophor)	Área de comercialización: EU

#### Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

EU-0020540-0004 1-3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,5
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 4

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-4

### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

## 2. Composición meta RCB

## 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,1 - 0,15
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

## 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

meta SPC 1-5: AL - cualquier otro líquido

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 - Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de ubres - profesional - interior – inmersión (post-ordeño)

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**

Nombre científico: Bacterias  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -

Nombre científico: Levaduras  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -

**Ámbito de utilización**

Interior

**Método(s) de aplicación**

Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión  
Descripción detallada:

Inmersión de ubres: Desinfección manual no sanitaria de ubres con el líquido listo para usar (en vacas, post-ordeño)

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Tasa de aplicación: 5-10 ml por vaca  
Dilución (%): 0  
Número y frecuencia de aplicación:

Tasa de aplicación:

Durante el periodo de lactación:

- 2 aplicaciones al día (post-ordeño)

Durante el periodo seco: 1 aplicación al día

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP  
Bidón HDPE: 5 - 60 litros  
Tambor HDPE: 200 litros  
IBC HDPE: 600 - 1000 litros

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

---

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

---

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

---

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

---

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

---

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

El producto debe llevarse a una temperatura superior a 20 °C antes de su uso.

Se recomienda el uso de una bomba dosificadora para echar el producto en el equipo de aplicación.

Llene una taza de inmersión de ubres con 2/3 de producto. Inmediatamente después del ordeño de cada vaca, sumerja cada ubre manualmente en la solución. Asegúrese de que al menos dos tercios de las ubres, y preferiblemente las ubres completas, entran en contacto con la solución.

No limpie las ubres directamente después de la desinfección. Deje el producto hasta el siguiente ordeño. Mantenga las vacas de pie hasta que el producto se haya secado (al menos 5 minutos).

Rellene la taza según sea necesario.

Las tazas de inmersión de ubres deben vaciarse después del ordeño y lavarse antes de volver a ser utilizadas. Antes del siguiente ordeño, las ubres deben limpiarse, preferiblemente con un paño nuevo y húmedo por vaca.

La frecuencia de aplicación no debe superar las dos aplicaciones por vaca y día (post-ordeño).

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de que sea necesaria una combinación de desinfecciones antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro biocida que no contenga yodo para la desinfección previa al ordeño.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

--

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.

Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Entregue los envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.)

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto a temperatura ambiente, alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantener el contenedor cerrado herméticamente.

Vida útil: 12 meses en HDPE

#### 6. Información adicional

--

#### 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

##### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

<b>Nombre comercial</b>	FINK - lo Dip 10	Área de comercialización: EU



**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

IODip 10 PVP	Área de comercialización: EU
EU-0020540-0005 1-4	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,1
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

**Nombre comercial**

FINK - Iodip Protect	Área de comercialización: EU
DESINTEC MH Iodine Barrier	Área de comercialización: EU
TvP - Barrier Dip	Área de comercialización: EU
EU-0020540-0006 1-4	

**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,15
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

### Nombre comercial

FINK – lo Dip 15	Área de comercialización: EU
Euter-Dip	Área de comercialización: EU
FINK – Euter-Dip PVP-D	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b> (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional) EU-0020540-0014 1-4	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,15
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

---

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 5

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-5

### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,3 - 0,45
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,35 - 0,4
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

### 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

**Formulación(es)**

meta SPC 1-5: AL - cualquier otro líquido

**3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB****Indicaciones de peligro**

Puede ser corrosivo para los metales.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

Conservar únicamente en el embalaje original.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

**4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB****4.1 Descripción de uso****Uso 1 - Uso 1 - Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de ubres - profesional - interior – inmersión (post-ordeño)****Tipo de producto**

TP03 - Higiene veterinaria

**Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización**

-

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**Nombre científico: Bacterias  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -Nombre científico: Levaduras  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -**Ámbito de utilización**

Interior

**Método(s) de aplicación**Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión  
Descripción detallada:

Inmersión de ubres: Desinfección manual no sanitaria de ubres con un líquido listo para usar (en vacas, post-ordeño)

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Tasa de aplicación: 5-10 ml por vaca  
Dilución (%): 0  
Número y frecuencia de aplicación:

Tasa de aplicación:

Durante el periodo de lactación:

- 2 aplicaciones al día (post-ordeño)

Durante el periodo seco: 1 aplicación al día

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP  
Bidón HDPE: 5 - 60 litros  
Tambor HDPE: 200 litros  
IBC HDPE: 600 - 1000 litros

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

---

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

---

**4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

---

**4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

---

**4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

---

## **5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB**

### **5.1. Instrucciones de uso**

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

El producto debe llevarse a una temperatura superior a 20 °C antes de su uso.

Se recomienda el uso de una bomba dosificadora para echar el producto en el equipo de aplicación.

Llene una taza de inmersión de ubres con 2/3 de producto. Inmediatamente después del ordeño de cada vaca, sumerja cada ubre manualmente en la solución. Asegúrese de que al menos dos tercios de las ubres, y preferiblemente las ubres completas, entren en contacto con la solución.

No limpie las ubres directamente después de la desinfección. Deje el producto hasta el siguiente ordeño. Mantenga las vacas de pie hasta que el producto se haya secado (al menos 5 minutos).

Rellene la taza según sea necesario.

Las tazas de inmersión de ubres deben vaciarse después del ordeño y lavarse antes de volver a ser utilizadas. Antes del siguiente ordeño, los ubres deben limpiarse, preferiblemente con un paño nuevo y húmedo por vaca.

La frecuencia de aplicación no debe superar las dos aplicaciones por vaca y día (post-ordeño).

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de que sea necesaria una combinación de desinfecciones antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro biocida que no contenga yodo para la desinfección previa al ordeño.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales. Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto a temperatura ambiente, alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantener el contenedor cerrado herméticamente.

Vida útil: 12 meses en HDPE

## 6. Información adicional

--

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

<b>Nombre comercial</b>	Jodofilm 75/5 4500 ppm	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b>  (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)	EU-0020540-0007 1-5	



Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,45
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,4
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

**Nombre comercial**

Jodofilm 75/5 3000 ppm

Área de comercialización: EU

**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

EU-0020540-0008 1-5

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

**Nombre comercial**

FINK – lo Dip 50

Área de comercialización: EU

**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

Io Dip 50	Área de comercialización: EU
Iodine Dip 50	Área de comercialización: EU
Iodine Dip 5000	Área de comercialización: EU
IODOPLUS 5000	Área de comercialización: EU
EU-0020540-0013 1-5	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,45
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

**Nombre comercial**

FINK – Io Dip 30	Área de comercialización: EU
Io Dip 30	Área de comercialización: EU
Iodine Dip 30	Área de comercialización: EU

ST – Iodine Dip	Área de comercialización: EU
DESINTEC MH Iodine Film	Área de comercialización: EU
Iodine Dip 3000	Área de comercialización: EU
Iodine Dip	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b> (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional) EU-0020540-0015 1-5	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

**Nombre comercial**

YODIN RTU	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b> (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional) EU-0020540-0016 1-5	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 6

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-6

### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	1,75 - 2,4
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	3 - 10

Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0 - 25,6
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 31,8

## 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

### Formulación(es)

meta SPC 6-8 SL - concentrado soluble

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

### Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar daños en los órganos glándula tiroides tras exposiciones prolongadas o repetidas ..

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.

No respirar niebla.

No respirar aerosol.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Guardar bajo llave.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso 1 - Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de superficies duras - profesional - en interiores - Pulverización

<b>Tipo de producto</b>	TP03 - Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Virus Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización Descripción detallada:  Desinfectante para superficies duras en establos (salvo criaderos). Pulverización de concentrado diluido mediante un pulverizador de mochila de mano (4-7 bar)
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 100 mL/m <sup>2</sup> Dilución (%): Concentración de yodo en la solución de aplicación: 750 ppm (0,075% p/p). Número y frecuencia de aplicación:  Frecuencia de aplicación por año:  Vacas lecheras: 1

Vacuno de carne: 1
Terneros de engorde: 4
Cerdas, en corrales individuales: 5
Cerdas en grupos: 5
Cerdos de engorde: 3
Gallinas ponedoras en jaulas en batería sin tratamiento: 1
Gallinas ponedoras en jaulas en batería con ventilación (secado de banda): 1
Gallinas ponedoras en jaulas en batería con secado forzoso (pozo profundo, gran altura): 1
Gallinas ponedoras en jaulas compactas en batería: 1
Gallinas camperas ponedoras en suelo de yacija (en parte suelo de yacija, en parte con tablillas): 1
Pollos camperos de engorde con suelo de yacija: 7
Gallinas ponedoras camperas con suelo de rejilla (sistema de cría): 1
Pollos reproductores camperos de engorde con suelo de rejilla: 1
Pollos de cría reproductores con piso de rejilla: 3
Pavos camperos con suelo de yacija: 2
Patos camperos con suelo de yacija: 13
Gansos camperos con suelo de yacija: 6

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional
-------------

#### Tamaños de los envases y material del envasado

Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP  
Bidón HDPE: 5 - 60 litros  
Tambor HDPE: 200 litros  
IBC HDPE: 600 - 1000 litros

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Iodosan 30: Mezcle 29 ml de producto con 971 ml de agua para obtener una solución de aplicación de 1 l.  
Iodosan 18: Mezcle 40 ml de producto con 960 ml de agua para obtener una solución de aplicación de 1 l.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

---

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

---

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

---

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

---



## 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

Para preparar la solución desinfectante, mezcle el producto líquido con agua. Vierta siempre primero el agua y luego añada el producto agitándolo cuidadosamente.

Utilice 100 ml de solución de aplicación como máximo por m<sup>2</sup> de superficie tratada. No prepare más líquido de lo estrictamente necesario.

El producto solo debe aplicarse en alojamientos de animales vacíos (despoblados) después de que las superficies se hayan limpiado a fondo con un producto de limpieza adecuado.

La limpieza previa es obligatoria. Enjuague o limpie las superficies que serán tratadas después. Deje que se sequen durante aproximadamente 24 a 36 horas antes de la desinfección para obtener superficies húmedas. Remoje a fondo las instalaciones y el equipo con una capa delgada de la solución preparada mediante pulverización, utilizando dispositivos adecuados (de 4 a 7 bar).

Durante el proceso y durante el tiempo de contacto (mín. 30 minutos), todos los orificios deben cerrarse y la ventilación debe estar apagada.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

La forma del envase del producto deberá minimizar el riesgo de salpicaduras para evitar la exposición de los ojos y la piel durante la dilución del producto.

Durante la fase de mezcla y carga: es obligatorio el uso de una pantalla protectora facial y guantes de protección (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Durante la fase de aplicación de la dilución en uso por pulverización: se deben usar guantes y un mono de protección (al menos de tipo X, EN XXXXX) que sea impermeable para el producto biocida (el material de los guantes y del mono deben ser especificados por el titular de la autorización dentro de la información del producto). Use guantes nuevos para cada turno de trabajo.

Los profesionales no deben llevar a cabo la desinfección del alojamiento de animales más de 3 veces al mes. Esos profesionales no deben usar productos de yodo para otros fines.

Use un solo tipo de producto que contenga yodo por día.

La desinfección del establo no debe realizarse más de una vez al año o una vez en la vida de terneros y cerdos. Los comederos deben cubrirse durante la aplicación.

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente, enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en posición estable sobre su lado izquierdo para transportarlo. Nunca dé nada por vía oral a un individuo inconsciente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

**Medidas de emergencia ambiental:**

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos del agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

**Métodos y material de contención y limpieza:**

Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Absorba el derrame con material aglutinante de líquidos (arena, tierra, diatomita, aglutinantes ácidos, aglomerantes universales, serrín) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.

Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente.

Vida útil: 24 meses en HDPE

## 6. Información adicional

--

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

<b>Nombre comercial</b>	IODOSAN 30	Área de comercialización: EU
	IODOSAN	Área de comercialización: EU
	IODAT	Área de comercialización: EU
	DESINTEC FL-JODES	Área de comercialización: EU
	ROTIE-SOL J	Área de comercialización: EU
	Disinfect Jod	Área de comercialización: EU
	FINK - Jodophos 15	Área de comercialización: EU
	Jod-Reiniger sauer	Área de comercialización: EU
	Tankrein extra	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b> <small>(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)</small>	EU-0020540-0009 1-6	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	2,4
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	10
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	25,6
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

### Nombre comercial

IODOSAN 18

Área de comercialización: EU

### Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

EU-0020540-0010 1-6

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	1,75
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	3
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	31,8

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

## Meta SPC 7

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-7

### 1.3 Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	3 - 3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	10 - 10
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	31,8 - 31,8
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

### 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

#### Formulación(es)

meta SPC 6-8 SL - concentrado soluble

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

#### Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

## Consejos de prudencia

Puede provocar daños en los órganos glándula tiroides tras exposiciones prolongadas o repetidas ..

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Conservar únicamente en el embalaje original.

No respirar niebla.

No respirar aerosol.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Guardar bajo llave.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso 1 - Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de superficies duras - profesional - en interiores - Pulverización**

**Tipo de producto**

TP03 - Higiene veterinaria

**Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización**

-

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**

Nombre científico: Bacterias  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -

Nombre científico: Levaduras  
Nombre común: -

Etapa de desarrollo: -

Nombre científico: Virus  
Nombre común: -  
Etapa de desarrollo: -

**Ámbito de utilización**

Interior

**Método(s) de aplicación**

Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización  
Descripción detallada:

Desinfectante para superficies duras en establos (salvo criaderos). Pulverización de concentrado diluido mediante un pulverizador de mochila de mano (4-7 bar)

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: 100 mL/m<sup>2</sup>  
Dilución (%): Concentración de yodo en la solución de aplicación: 750 ppm (0,075% p/p).  
Número y frecuencia de aplicación:

Frecuencia de aplicación por año:

Vacas lecheras: 1

Vacuno de carne: 1

Terneros de engorde: 4

Cerdas, en corrales individuales: 5

Cerdas en grupos: 5

Cerdos de engorde: 3

Gallinas ponedoras en jaulas en batería sin tratamiento: 1

Gallinas ponedoras en jaulas en batería con ventilación (secado de banda): 1

Gallinas ponedoras en jaulas en batería con secado forzoso (pozo profundo, gran altura): 1

Gallinas ponedoras en jaulas compactas en batería: 1
Gallinas camperas ponedoras en suelo de yacija (en parte suelo de yacija, en parte con tablillas): 1
Pollos camperos de engorde con suelo de yacija: 7
Gallinas ponedoras camperas con suelo de rejilla (sistema de cría): 1
Pollos reproductores camperos de engorde, con suelo de rejilla: 1
Pollos de cría reproductores con piso de rejilla: 3
Pavos camperos con suelo de yacija: 2
Patos camperos con suelo de yacija: 13
Gansos camperos con suelo de yacija: 6
Gansos camperos con piso de residuos: 6

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional
-------------

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP Bidón HDPE: 5 - 60 litros Tambor HDPE: 200 litros IBC HDPE: 600 - 1000 litros
---

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Iodosan 30 plus: Mezcle 23 ml de producto con 977 ml de agua para obtener una solución de aplicación de 1 l.
--



#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

---

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

---

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

---

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

---

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

Para preparar la solución desinfectante, mezcle el producto líquido con agua. Vierta siempre primero el agua y luego añada el producto agitándolo cuidadosamente.

Utilice 100 ml de solución de aplicación como máximo por m<sup>2</sup> de superficie tratada. No prepare más líquido de lo estrictamente necesario.

El producto solo debe aplicarse en alojamientos de animales vacíos (despoblados) después de que las superficies se hayan limpiado a fondo con un producto de limpieza adecuado.

La limpieza previa es obligatoria. Enjuague o limpie las superficies que serán tratadas después. Deje que se sequen durante aproximadamente 24 a 36 horas antes de la desinfección para obtener superficies húmedas. Moje a fondo las instalaciones y el equipo con una capa delgada de la solución preparada mediante pulverización, utilizando dispositivos adecuados (de 4 a 7 bar). Durante el proceso y durante el tiempo de contacto (mín. 30 minutos), todos los orificios deben cerrarse y la ventilación debe estar apagada.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

La forma del envase del producto deberá minimizar el riesgo de salpicaduras para evitar la exposición de los ojos y la piel durante la dilución del producto.

Durante la fase de mezcla y carga: es obligatorio el uso de una pantalla protectora facial y guantes de protección (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Durante la fase de aplicación de la dilución en uso por pulverización: se deben usar guantes y un mono de protección (al menos de tipo X, EN XXXXX) que sea impermeable para el producto biocida (el material de los guantes y del mono deben ser especificados por el titular de la autorización dentro de la información del producto). Use guantes nuevos para cada turno de trabajo.

Los profesionales no deben llevar a cabo la desinfección del alojamiento de animales más de 3 veces al mes. Esos profesionales no deben usar productos de yodo para otros fines.

Use un solo tipo de producto que contenga yodo por día.

La desinfección del establo no debe realizarse más de una vez al año o una vez en la vida de los terneros y cerdos. Los comederos deben cubrirse durante la aplicación.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: : Inmediatamente, enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en posición estable sobre su lado izquierdo para transportarlo. Nunca dé nada por vía oral a un individuo inconsciente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

Métodos y material de contención y limpieza:

Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Absorba el derrame con material aglutinante de líquidos (arena, tierra, diatomita, aglutinantes ácidos, aglomerantes universales, aserrín) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se

puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.  
Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.  
Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente.

Vida útil: 24 meses en HDPE

## 6. Información adicional

--

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

**Nombre comercial**

IODOSAN 30 Plus	Área de comercialización: EU

## Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

YODO CONTROL	Área de comercialización: EU
YODIVEN	Área de comercialización: EU
EU-0020540-0011 1-7	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	3
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	10
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	31,8
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0

## 1. Información administrativa meta RCB

### 1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 8

### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-8

### 1.3 Tipo(s) de producto

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	1,5 - 1,5
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	3 - 3
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil-.omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	18 - 18
Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

### 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

meta SPC 6-8 SL - concentrado soluble

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.  
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 Provoca lesiones oculares graves.  
 Puede provocar daños en los órganos glándula tiroides tras exposiciones prolongadas o repetidas ..  
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.  
 No respirar niebla.  
 No respirar aerosol.  
 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Guardar bajo llave.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Higiene veterinaria - cría de animales - desinfectante de superficies duras - profesional - en interiores - Pulverización**

<b>Tipo de producto</b>	TP03 - Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Bacterias  Nombre común: -  Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Levaduras  Nombre común: -  Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Virus  Nombre común: -  Etapa de desarrollo: -</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización</p> <p>Descripción detallada:</p>

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Desinfectante para superficies duras en establos (salvo criaderos). Pulverización de concentrado diluido mediante un pulverizador de mochila de mano (4-7 bar)

Tasa de aplicación: 100 mL/m<sup>2</sup>  
Dilución (%): Concentración de yodo en la solución de aplicación: 750 ppm (0,075% p/p).  
Número y frecuencia de aplicación:

Frecuencia de aplicación por año:

Vacas lecheras: 1

Vacuno de carne: 1

Terberos de engorde: 4

Cerdas, en corrales individuales: 5

Cerdas en grupos: 5

Cerdos de engorde: 3

Gallinas ponedoras en jaulas en batería sin tratamiento: 1

Gallinas ponedoras en jaulas en batería con ventilación (secado de banda): 1

Gallinas ponedoras en jaulas en batería con secado forzoso (pozo profundo, gran altura): 1

Gallinas ponedoras en jaulas compactas en batería: 1

Gallinas camperas ponedoras en suelo de yacija (en parte suelo de yacija, en parte con tabillas): 1

Pollos camperos de engorde con suelo de yacija: 7

Gallinas ponedoras camperas con suelo de rejilla (sistema de cría): 1

Pollos reproductores camperos de engorde, con suelo de rejilla: 1

Pollos de cría reproductores con piso de rejilla: 3

	<p>Pavos camperos con suelo de residuos: 2</p> <p>Patos camperos con suelo de residuos: 13</p> <p>Gansos camperos con piso de residuos: 6</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botella HDPE: 1 litro, tapón fabricado en PP</p> <p>Bidón HDPE: 5 - 60 litros</p> <p>Tambor HDPE: 200 litros</p> <p>IBC HDPE: 600 - 1000 litros</p>

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Iodosan 15: Mezcle 46 ml de producto con 954 ml de agua para obtener una solución de aplicación de 1 l.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

---

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

---



#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

---

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

---

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.

Para preparar la solución desinfectante, mezcle el producto líquido con agua. Vierta siempre primero el agua y luego añada el producto agitándolo cuidadosamente.

Utilice 100 ml de solución de aplicación como máximo por m<sup>2</sup> de superficie tratada. No prepare más líquido de lo estrictamente necesario.

El producto solo debe aplicarse en alojamientos de animales vacíos (despoblados) después de que las superficies se hayan limpiado a fondo con un producto de limpieza adecuado.

La limpieza previa es obligatoria. Enjuague o limpie las superficies que serán tratadas después. Deje que se sequen durante aproximadamente 24 a 36 horas antes de la desinfección para obtener superficies húmedas.

Moje a fondo las instalaciones y el equipo con una capa delgada de la solución preparada mediante pulverización, utilizando dispositivos adecuados (de 4 a 7 bar). Durante el proceso y durante el tiempo de contacto (mín. 30 minutos), todos los orificios deben cerrarse y la ventilación debe estar apagada.

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños.

La forma del envase del producto deberá minimizar el riesgo de salpicaduras para evitar la exposición de los ojos y la piel durante la dilución del producto.

Durante la fase de mezcla y carga: es obligatorio el uso de una pantalla protectora facial y guantes de protección (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Durante la fase de aplicación de la dilución en uso por pulverización: se deben usar guantes y un mono de protección (al menos de tipo X, EN XXXXX) que sea impermeable para el producto biocida (el material de los guantes y del mono deben ser especificados por el titular de la autorización dentro de la información del producto). Use guantes nuevos para cada turno de trabajo.

Los profesionales no deben llevar a cabo la desinfección del alojamiento de animales más de 3 veces al mes. Esos profesionales no

deben usar productos de yodo para otros fines.

Use un solo tipo de producto que contenga yodo por día.

La desinfección del establo no debe realizarse más de una vez al año o una vez en la vida de los terneros y cerdos. Los comederos deben cubrirse durante la aplicación.

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de inhalación: Proporcione aire fresco; consulte con el médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel a fondo.

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente, enjuague el ojo abierto, retire las lentes de contacto, siga enjuagándolo durante varios minutos bajo agua corriente. Luego consulte con un médico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca y luego beba un poco de agua. No induzca el vómito; pida asistencia médica inmediatamente.

En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en posición estable sobre su lado izquierdo para transportarlo. Nunca dé nada por vía oral a un individuo inconsciente.

Cuando solicite asesoramiento médico, mantenga el embalaje o la etiqueta a mano y llame a su centro local de control de intoxicaciones [inserte el número local aquí].

Medidas de emergencia ambiental:

Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Para evitar el mal funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales individual, los residuos que contengan el producto deben ser desechados al depósito de estiércol (para su diseminación en suelos agrícolas o su fermentación en instalaciones de biogás) o al alcantarillado municipal, si está legalmente permitido.

Métodos y material de contención y limpieza:

Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Absorba el derrame con material aglutinante de líquidos (arena, tierra, diatomita, aglutinantes ácidos, aglomerantes universales, aserrín) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al finalizar el tratamiento, deseche el producto no utilizado y el embalaje de acuerdo con los requisitos locales. El producto usado se puede tirar al alcantarillado municipal o se puede desechar en el depósito de estiércol en función de los requisitos locales. Evite liberarlo en una planta individual de tratamiento de aguas residuales.

Catálogo europeo de residuos: 200130-detergentes distintos de los mencionados en 20 01 29.

Los requisitos locales para la eliminación del producto y el envase son:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene el producto alejado de la luz solar directa y en recipientes opacos. Protéjalo de heladas. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente.

Vida útil: 24 meses en HDPE

## 6. Información adicional

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

<b>Nombre comercial</b>	IODOSAN 15	Área de comercialización: EU
<b>Número de la autorización</b> <small>(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)</small>	EU-0020540-0012 1-8	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	1,5
Ácido Fosfórico	Trihidroxido de oxido fosforoso	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	3
Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Poli(oxi-1,2-etandil).alfa.-tridecil.-omega.-hidoxi-, ramificado	Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	18

---

Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Isotridecanol, etoxilado 90%, C 9-11 Alcohol Etoxilado	Principio no activo	68439-46-3	614-482-0	0
--	--	------------------------	------------	-----------	---

---