

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** calgodip D 3000

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

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

**Número de la autorización:** EU-0018724-0000

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** EU-0018724-0011

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	16
5.1. Instrucciones de uso	16
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	17
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	17
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	17
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	18
6. Información adicional	18

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

calgodip D 3000
Jod-Dip S 30
Bestfarm Dip Premium
Jod 30 Universal (Iwetec)
Jod-Dipp 30 (Technolit)
Dip es SF 3000
Lerapur Jod SP 30

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	CVAS Development GmbH
	Dirección	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Alemania
<b>Número de la autorización</b>	EU-0018724-0000 1-9	

### R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0018724-0011
18/12/2018
30/11/2028

### Fecha de la autorización

### Fecha de vencimiento de la autorización

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Calvatis GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Alemania

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

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Amunategui 178 - Santiago Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala - Pozo Almonte Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	ACF Minera S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	San Martin No 499 - Iquique Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Lagunas mine - Pozo Almonte Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	SQM S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Los Militares 4290, Piso 4 - Las Condes Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Nueva Victoria plant - Pedro de Valdivia plant Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japón
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Chiba Plant - 2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japón
<b>Sustancia activa</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Nombre del fabricante</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Dirección del fabricante</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Reino Unido
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Reino Unido

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Sustancia activa	25655-41-8		0
Ácido acético	Ácido acético		64-19-7	200-580-7	0,26

### 2.2. Tipo de formulación

AL - Cualquier otro líquido
-----------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.
Eliminar el contenido en como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
Eliminar el recipiente en como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso 9.1 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con inmersión manual

<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: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión manual con un vaso de inmersión -  -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% -  Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg

GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

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

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.  
Llene la botella con el producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca y enrosque encima el vaso de inmersión. Evite que haya derrames.  
Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.  
Después de ordeñar, apriete la botella y aplique el vaso de inmersión en cada ubre desde abajo, asegurándose de que unos 3 cm de la ubre estén sumergidos en el desinfectante.  
Rellene el vaso de inmersión con desinfectante nuevo apretando la botella en la medida necesaria. Rellene la botella añadiendo tanto desinfectante como sea necesario.  
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
Después de la desinfección, vacíe la botella, y limpie la botella y el vaso de inmersión enjuagándolos con agua.

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

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

#### 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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

## 4.2 Descripción de uso

### Uso 2 - Uso 9.2 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con aplicación manual de espuma

<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: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
<b>Método(s) de aplicación</b>	Aplicación manual de espuma con un vaso de espuma -  -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% -  Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico



Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
 Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.  
 Llene la botella con el producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca y enrosque encima el vaso de espuma. Evite que se produzcan derrames.  
 Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.  
 Después de ordeñar, apriete la botella y aplique el vaso de espuma en cada ubre desde abajo, asegurándose de que unos 3 cm de la ubre estén sumergidos en el desinfectante.  
 Rellene el vaso aplicador de espuma con desinfectante nuevo apretando la botella en la medida necesaria. Rellene la botella añadiendo tanto desinfectante como sea necesario.  
 Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
 Después de la desinfección, vacíe la botella, y limpie la botella y el vaso de espuma enjuagándolos con agua.

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

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

#### 4.2.3 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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso 9.3 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora

<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: -

	<p>Nombre científico: Levaduras  Nombre común: -  Etapa de desarrollo: -</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Pulverización manual mediante pistola pulverizadora -</p> <p>-</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Vacas: 5 ml por tratamiento - 0 -</p> <p>Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Bidón (PEAD): 5 – 60 kg  Barril (PEAD): 60 – 200 kg  GRG (PEAD): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.  
Llene la botella con el producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca y enrosque encima la pistola pulverizadora. Evite que se produzcan derrames.  
Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.  
Después del ordeño, pulverice el desinfectante sobre las ubres utilizando la pistola pulverizadora y asegurándose de cubrir con el desinfectante unos 3 cm alrededor del canal de la ubre.  
Rellene la botella de la pistola pulverizadora añadiendo tanto desinfectante como sea necesario.  
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
Después de la desinfección, vacíe la botella, y limpie la botella y la pistola pulverizadora enjuagándolos con agua.

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

Utilice guantes de protección química (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto) mono y calzado de protección química durante la desinfección tras el ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora. Evite trabajar exponiéndose a la neblina del producto pulverizado.

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

#### 4.3.3 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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

### 4.4 Descripción de uso

#### Uso 4 - Uso 9.4 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica

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>	Interior  Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
	Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica -  -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0 -  Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Abra un bidón del producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca e introduzca una lanza de succión de la pistola pulverizadora electrónica. Evite que se produzcan derrames.  
Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.  
Después del ordeño, pulverice el desinfectante sobre las ubres utilizando la pistola pulverizadora electrónica y asegurándose de cubrir con el desinfectante unos 3 cm alrededor del canal de la ubre.  
Cuando se vacíe el bidón, cámbielo por otro con producto listo para usar tantas veces como sea necesario.  
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
Después de la desinfección, ponga el sistema de lanza de succión en un cubo con agua y enjuague la pistola pulverizadora bombeando agua a través de la misma.

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

Utilice guantes de protección química (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto) mono y calzado de protección química durante la desinfección tras el ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica. Evite trabajar exponiéndose a la neblina del producto pulverizado.  
  
En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

--

**4.4.3 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**

Consulte las instrucciones de uso generales.
--

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

Consulte las instrucciones de uso generales.
--

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

Consulte las instrucciones de uso generales.
--

**4.5 Descripción de uso**

**Uso 5 - Uso 9.5 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con inmersión automatizada**

<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: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión automatizada -  -

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Vacas: 5 ml por tratamiento - 0 -  
Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

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

Bidón (PEAD): 5 – 60 kg  
Barril (PEAD): 60 – 200 kg  
GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

**4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Abra un bidón de producto listo para usar e introduzca un tubo de succión del sistema de inmersión automatizada. Evite que se produzcan derrames.  
Después de ordeñar, se deshace el vacío y se inyecta desinfectante en el distribuidor del colector. Las ubres quedan cubiertas por unos 5 ml de sellador cuando el retirador automático de pezoneras (RAP) se retira. Después de apartar el RAP, todos los revestimientos del sistema de inmersión automatizada se enjuagan en profundidad con agua y esta se expulsa con aire comprimido. Como último paso de limpieza después de cada ordeño, se desinfectan los revestimientos (p. ej., con un producto a base de cloro) y se expulsa el desinfectante con aire comprimido.  
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
Una vez hecho esto, el sistema de ordeño está listo para el siguiente uso.  
Todo el proceso es automático.

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

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

**4.5.3 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**

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

#### 4.6 Descripción de uso

##### Uso 6 - Uso 9.6 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con aplicación automatizada de espuma

<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: Bacteria Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
<b>Método(s) de aplicación</b>	Aplicación automatizada de espuma -  -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0 -  Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional

## Tamaños de los envases y material del envasado

Bidón (PEAD): 5 – 60 kg  
Barril (PEAD): 60 – 200 kg  
GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

### 4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Abra un bidón de producto listo para usar e introduzca un tubo de succión del sistema de aplicación automatizada de espuma. Evite que se produzcan derrames.  
Después de ordeñar, se deshace el vacío y se inyecta desinfectante en el distribuidor del colector. Las ubres quedan cubiertas por unos 5 ml de sellador cuando el retirador automático de pezoneras (RAP) se retira. Después de apartar el RAP, todos los revestimientos del sistema de aplicación automatizada de espuma se enjuagan en profundidad con agua y esta se expulsa con aire comprimido.  
Como último paso de limpieza después de cada ordeño, se desinfectan los revestimientos (p. ej., con un producto a base de cloro) y se expulsa el desinfectante con aire comprimido.  
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
Una vez hecho esto, el sistema de ordeño está listo para el siguiente uso.  
Todo el proceso es automático.

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

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

### 4.6.3 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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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



Consulte las instrucciones de uso generales.

#### 4.7 Descripción de uso

##### Uso 7 - Uso 9.7 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con pulverización automatizada por robot

<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: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización automatizada por robot -  -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0 -  Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

#### 4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Abra un bidón de producto listo para usar e introduzca un tubo de succión del robot de ordeño. Evite que haya derrames.  
El robot limpia las ubres con cepillos automáticos.  
Después del ordeño robotizado, se pulveriza el desinfectante de forma automática sobre las ubres, que sale de un brazo integrado.  
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.  
La pistola pulverizadora se enjuaga de forma automática.

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

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño

#### 4.7.3 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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

### 5. Instrucciones generales de uso

#### 5.1. Instrucciones de uso

Consulte las instrucciones de uso específicas.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Consulte las medidas específicas de reducción de riesgos.

## 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

Ver la FDS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Proporcionar aire fresco; consultar a un médico en caso de presentar síntomas.

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Después, consulte a un médico.

En caso de ingesta: Enjuagar la boca y beber agua en abundancia. Consultar a un médico de inmediato.

Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacción con agentes oxidantes y reductores.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes.

Productos de descomposición peligrosa: yodo (al calentarse).

Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No se requieren medidas especiales.

Precauciones medioambientales: Impedir la entrada en cursos de agua, en aguas superficiales y subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Eliminar el residuo conforme a la normativa.

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

Ver la FDS

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: Se le debe dar un tratamiento especial conforme a la normativa oficial.

Código de eliminación de residuo: Conforme a las normas del Catálogo Europeo de Residuos, la relación de los códigos de residuo debe ser específica para cada industria y proceso.

Catálogo Europeo de Residuos: Conforme a las normas del CER, la relación de los códigos de residuo debe ser específica para cada industria y proceso.

“Al final del tratamiento, eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. El producto usado se puede eliminar por el desagüe o llevar al estercolero dependiendo de los requisitos legales. Evitar verterlo en una planta de tratamiento de aguas residuales.”

Producto de limpieza recomendado: Agua, o detergente en caso necesario.

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

Tiempo de conservación: 24 meses  
El producto debe protegerse frente a heladas, almacenarse a una temperatura que no supere los 30 °C y alejarse de la luz solar directa.

## 6. Información adicional

-