

Resumen de las características de una familia de productos biocidas

Nombre de familia: CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

Tipo(s) de producto: TP03 - Higiene veterinaria

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: EU-0028957-00000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0028957-0000

Indice

Primera parte - Primer nivel de información	1
1. Información administrativa	1
2. Composición y formulación de la familia de productos	2
Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)	3
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 1	3
2. Composición meta RCB	3
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	4
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	4
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	5
6. Información adicional	6
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	7
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 2	9
2. Composición meta RCB	10
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	10
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	11
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	12
6. Información adicional	14
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	14
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 3	16
2. Composición meta RCB	16
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	17
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	17
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	19
6. Información adicional	20
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	20
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 4	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 - Meta SPC 5	30
2. Composición meta RCB	30
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	31
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	31
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	33
6. Información adicional	35
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	35
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 6	36
2. Composición meta RCB	36
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	37
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	37
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	39
6. Información adicional	40
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	40
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 7	41
2. Composición meta RCB	41
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	42
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	43
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	44
6. Información adicional	46
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	46
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 8	47
2. Composición meta RCB	47
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	47
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	48
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	50

6. Información adicional	51
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	51

Primera parte - Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de familia

CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

1.2. Tipo(s) de producto

TP03 - Higiene veterinaria
TP04 - Alimentos y piensos

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización

Razón social	CVAS Development GmbH
Dirección	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemania

Número de la autorización

EU-0028957-00000

R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0028957-0000

Fecha de la autorización

18/07/2023

Fecha de vencimiento de la autorización

30/06/2033

1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

Calvatis GmbH

Dirección del fabricante

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemania

Nombre del fabricante	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Alemania

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

Sustancia activa	1322 - Ácido L-(+)-láctico
Nombre del fabricante	Purac Biochem bv
Dirección del fabricante	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 17,6
Ácido metanosulfónico	Ácido metanosulfónico	Principio no activo	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	0 - 4,5
Ácido isononanoico	Ácido isononanoico	Principio no activo	3302-10-1	221-975-0	0 - 2,5

2.2. Tipo(s) de formulación

AL - Cualquier otro líquido

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

AL - Cualquier otro líquido

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

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

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso n.º 1.1 - Desinfección de pezones tras el ordeño por inmersión manual o automática

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

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

Nombre científico: sin datos
Nombre común: Bacteria
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: sin datos
Nombre común: Levaduras
Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización

Interior

Desinfección de pezones tras el ordeño

Método(s) de aplicación

Método: Inmersión
Descripción detallada:
Desinfección de pezones tras el ordeño
Inmersión manual mediante una copa de inmersión
Inmersión automatizada con robot

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 1,92-1,96 %
Dilución (%): -
Número y frecuencia de aplicación:
2-3 veces al día (después de cada ordeño)

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Recipiente portátil de polietileno de alta densidad (HDPE): 5-60 kg
Bidón de HDPE: 60-200 kg
Contenedor intermedio para productos a granel (IBC) de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Es necesario que el producto se encuentre a una temperatura entre 20 °C y 30 °C antes de su uso.
Se recomienda emplear una bomba dosificadora para añadir el producto al equipo de aplicación.
Llenar el depósito de la bomba dosificadora con el producto listo para usar. Evitar descargar los líquidos excedentes.

Aplicar el producto mediante inmersión manual o automatizada. Asegurarse de cubrir completamente los pezones con desinfectante. Los volúmenes de aplicación para vacas y búfalas: 5 ml/tratamiento. Para ovejas y cabras: 3 ml/tratamiento. Dejar el producto en los pezones hasta el próximo ordeño. Mantener a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Tras la aplicación, limpiar el equipo aplicador enjuagando con agua.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Ninguna

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar la piel con agua. En presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: en presencia de síntomas, enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal). No utilizar material combustible como, por ejemplo, serrín. Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final del tratamiento, eliminar el producto no utilizado y el envase, de conformidad con las disposiciones locales.

El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal o al depósito de estiércol, según las disposiciones locales.

(En España: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entregue los 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

Vida útil: 24 meses

No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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	Calgodip Amadine Film	Área de comercialización: EU
	AGRIMARKT MILCHSÄUREMANTEL	Área de comercialización: EU
	IWETEC MILCHSÄURE DIPP	Área de comercialización: EU
Número de la autorización (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)	EU-0028957-0001 1-1	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

Nombre comercial	Dip es lac DL	Área de comercialización: EU
	Traylac O-F	Área de comercialización: EU
	Baktostop Lactic	Área de comercialización: EU
	Lacti-Bac Dip	Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

DS 1.0 F	Área de comercialización: EU
EU-0028957-0002 1-1	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

Nombre comercial**Número de la autorización**

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

Calgodip Blue Kamille Film	Área de comercialización: EU
EU-0028957-0003 1-1	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

Nombre comercial

Dip es protect DL	Área de comercialización: EU
BaktoStop lactic H	Área de comercialización: EU
Dip Agro Protect	Área de comercialización: EU
Kuhmilin Dip Top M	Área de comercialización: EU
Lacti-Protect Dip	Área de comercialización: EU
DSR 1.5 F	Área de comercialización: EU
ProfiMix inSilk	Área de comercialización: EU
Número de la autorización EU-0028957-0004 1-1 <small>(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)</small>	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

AL - Cualquier otro líquido

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes.
Llevar gafas.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

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.

Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .

Llamar inmediatamente a un médico.

Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local (En España: Elimínese el contenido 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 n.º 2.1 - Desinfección de pezones tras el ordeño por inmersión manual o automática

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: sin datos Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: sin datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de pezones tras el ordeño
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Inmersión manual mediante una copa de inmersión Inmersión automatizada con robot
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 6,80 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)

Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg Bidón de HDPE: 60-200 kg Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

5.1. Instrucciones de uso

Es necesario que el producto se encuentre a una temperatura entre 20 °C y 30 °C antes de su uso.
Se recomienda emplear una bomba dosificadora para añadir el producto al equipo de aplicación.
Llenar el depósito de la bomba dosificadora con el producto listo para usar. Evitar descargar los líquidos excedentes.
Aplicar el producto mediante inmersión manual o automatizada. Asegurarse de cubrir completamente los pezones con desinfectante. Los volúmenes de aplicación para vacas y búfalas: 5 ml/tratamiento. Para ovejas y cabras: 3 ml/tratamiento.
Dejar el producto en los pezones hasta el próximo ordeño. Mantener a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Tras la aplicación, limpiar el equipo aplicador enjuagando con agua.
Mantener fuera del alcance de los niños.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente. Véase la sección 6 en la que se indican los títulos completos de las normas EN.
El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.
Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véase la sección 6 en la que se presenta la referencia completa a esta legislación.

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quitar todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar la piel con agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 15 minutos, como mínimo. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.
EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.
Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal). No utilizar material combustible como, por ejemplo, serrín. Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final del tratamiento, eliminar el producto no utilizado y el envase, de conformidad con las disposiciones locales.
El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal o al depósito de estiércol, según las disposiciones locales.
(En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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

Vida útil: 24 meses
No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.
Proteger de las heladas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

Los títulos completos de las normas EN mencionadas en la sección 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» son:
EN ISO 16321 – Protección ocular y facial para uso en el trabajo.
EN ISO 374 – Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos.
La referencia completa de la directiva mencionada en la sección 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» es:
Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

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

Calgodip Amadine forte Film

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

EU-0028957-0005 1-2

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

Nombre comercial

Dip es lac DLX

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0006 1-2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

Nombre comercial

Calgodip Blue Kamille forte Film

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0007 1-2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

Nombre comercial

Dip es protect DLX

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0008 1-2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

AL - Cualquier otro líquido

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

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

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso n.º 3.1 – Desinfección de pezones tras el ordeño por inmersión o pulverización manual o automática

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

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

Nombre científico: sin datos
Nombre común: Bacteria
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: sin datos
Nombre común: Levaduras
Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización

	<p>Interior</p> <p>Desinfección de pezones tras el ordeño</p>
<p>Método(s) de aplicación</p>	<p>Método: Inmersión Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Inmersión manual mediante una copa de inmersión Inmersión automatizada con robot</p> <p>Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño</p> <p>Pulverización manual mediante un pulverizador de gatillo Pulverización manual mediante un pulverizador electrónico Pulverización automatizada con robot</p>
<p>Dosis y frecuencia de aplicación</p>	<p>Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 1,92-1,96 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)</p> <p>Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 1,92-1,96 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)</p>
<p>Categoría(s) de usuarios</p>	<p>Profesional</p>
<p>Tamaños de los envases y material del envasado</p>	<p>Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg Bidón de HDPE: 60-200 kg Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg</p>

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso

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

Véanse las instrucciones generales de uso

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

Véanse las instrucciones generales de uso

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

Véanse las instrucciones generales de uso

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Es necesario que el producto se encuentre a una temperatura entre 20 °C y 30 °C antes de su uso.
Se recomienda emplear una bomba dosificadora para añadir el producto al equipo de aplicación.
Llenar el depósito de la bomba dosificadora con el producto listo para usar. Evitar descargar los líquidos excedentes.
Aplicar el producto por inmersión o pulverización manual o automatizada. Asegurarse de cubrir completamente los pezones con desinfectante. Los volúmenes de aplicación para vacas y búfalas: 5 ml/tratamiento. Para ovejas y cabras: 3 ml/tratamiento.
Dejar el producto en los pezones hasta el próximo ordeño. Mantener a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Tras la aplicación, limpiar el equipo aplicador enjuagando con agua.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Ninguna

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar la piel con agua. En presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: en presencia de síntomas, enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal). No utilizar material combustible como, por ejemplo, serrín. Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final del tratamiento, eliminar el producto no utilizado y el envase, de conformidad con las disposiciones locales.

El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal o al depósito de estiércol, según las disposiciones locales.

(En España: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entregue los 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

Vida útil: 24 meses

No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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

Calgodip Amadine Spray	Área de comercialización: EU
AGRIMARKT MILCHSÄURENEBEL	Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

IWETEC MILCHSÄURE SPRAY	Área de comercialización: EU
EU-0028957-0009 1-3	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

Nombre comercial

Dip es lac DL Spray	Área de comercialización: EU
Traylac O-S	Área de comercialización: EU
Lacti-Bac Spray	Área de comercialización: EU
DS 1.0 S	Área de comercialización: EU
EU-0028957-0010 1-3	

Número de la autorización

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

Nombre comercial

Calgodip Blue Kamille Spray

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0011 1-3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

Nombre comercial

Dip es protect DL Spray

Área de comercialización: EU

Dip Agro Protect SP

Área de comercialización: EU

Kuhmilin Sprüh Top M

Área de comercialización: EU

Lacti-Protect Spray

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

DSR 1.5 S	Área de comercialización: EU
EU-0028957-0012 1-3	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

AL - Cualquier otro líquido

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes.
Llevar gafas.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:Lavar con abundante agua.
En caso de irritación cutánea:Consultar a un médico
En caso de irritación cutánea:Consultar a un médico
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.
Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .
Llamar inmediatamente a un médico.
Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local
Eliminar el recipiente en conformidad con la normativa local (En España:Elimínese el contenido 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 n.º 4.1 - Desinfección de pezones tras el ordeño por inmersión o pulverización manual o automática

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: sin datos Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: sin datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de pezones tras el ordeño
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Inmersión manual mediante una copa de inmersión Inmersión automatizada con robot Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Pulverización manual mediante un pulverizador de gatillo Pulverización manual mediante un pulverizador electrónico Pulverización automatizada con robot
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 6,80 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño) Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 6,80 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
Categoría(s) de usuarios	Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg
Bidón de HDPE: 60-200 kg
Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Es necesario que el producto se encuentre a una temperatura entre 20 °C y 30 °C antes de su uso.
Se recomienda emplear una bomba dosificadora para añadir el producto al equipo de aplicación.
Llenar el depósito de la bomba dosificadora con el producto listo para usar. Evitar descargar los líquidos excedentes.
Aplicar el producto por inmersión o pulverización manual o automatizada. Asegurarse de cubrir completamente los pezones con desinfectante. Los volúmenes de aplicación para vacas y búfalas: 5 ml/tratamiento. Para ovejas y cabras: 3 ml/tratamiento.
Dejar el producto en los pezones hasta el próximo ordeño. Mantener a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Tras la aplicación, limpiar el equipo aplicador enjuagando con agua.
Mantener fuera del alcance de los niños.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente.
El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.
Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo.

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quitar todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar la piel con agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 15 minutos, como mínimo. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal). No utilizar material combustible como, por ejemplo, serrín. Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final del tratamiento, eliminar el producto no utilizado y el envase, de conformidad con las disposiciones locales.

El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal o al depósito de estiércol, según las disposiciones locales (En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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

Vida útil: 24 meses
No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.
Proteger de las heladas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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

Calgodip Amadine forte Spray

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0013 1-4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

Nombre comercial

Dip es lac DLX Spray

Área de comercialización: EU

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

EU-0028957-0014 1-4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

Nombre comercial

Calgodip Blue Kamille forte Spray

Área de comercialización: EU

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

EU-0028957-0015 1-4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

Nombre comercial

Dip es protect DLX Spray

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0016 1-4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

AL - Cualquier otro líquido

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes.
Llevar gafas.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
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.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
Eliminar el recipiente en conformidad con la normativa local
Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local. (En España: Elimínese el contenido 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 n.º 5.1 – Desinfección de pezones tras el ordeño por inmersión o pulverización manual o automática

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: sin datos Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: sin datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de pezones tras el ordeño
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Inmersión manual mediante una copa de inmersión Inmersión automatizada con robot Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Pulverización manual mediante un pulverizador de gatillo Pulverización manual mediante un pulverizador electrónico Pulverización automatizada con robot
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 1,92-1,96 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño) Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 1,92-1,96 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg Bidón de HDPE: 60-200 kg

Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Es necesario que el producto se encuentre a una temperatura entre 20 °C y 30 °C antes de su uso.
Se recomienda emplear una bomba dosificadora para añadir el producto al equipo de aplicación.
Llenar el depósito de la bomba dosificadora con el producto listo para usar. Evitar descargar los líquidos excedentes.
Aplicar el producto por inmersión o pulverización manual o automatizada. Asegurarse de cubrir completamente los pezones con desinfectante. Los volúmenes de aplicación para vacas y búfalas: 5 ml/tratamiento. Para ovejas y cabras: 3 ml/tratamiento.
Dejar el producto en los pezones hasta el próximo ordeño. Mantener a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Tras la aplicación, limpiar el equipo aplicador enjuagando con agua.
Mantener fuera del alcance de los niños.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente.
El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.
Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo.

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quitar todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar la piel con agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 5 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no se requieren medidas medioambientales especiales. Limpiar los artículos contaminados y el suelo conforme a la legislación medioambiental.
Métodos y material de contención: absorber con material absorbente de líquidos (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, agentes aglutinantes de ácido o aglutinantes universales).

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final de la aplicación, eliminar el producto no utilizado y el envase de conformidad con las disposiciones locales.
El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal o al depósito de estiércol, según las disposiciones locales.
(En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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

Vida útil: 24 meses
No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.
Proteger de las heladas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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		
Dip es poly-film Spray		Área de comercialización: EU
Lacti-Shield Spray		Área de comercialización: EU
DS 2.0 SP		Área de comercialización: EU
Número de la autorización (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)	EU-0028957-0017 1-5	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	1,92

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

AL - Cualquier otro líquido

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro	Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes. Llevar gafas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea:Consultar a un médico En caso de irritación cutánea:Consultar a un médico 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. Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA . Llamar inmediatamente a un médico. Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local Eliminar el recipiente en conformidad con la normativa local. (En España: Elimínese el contenido 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 n.º 6.1 - Desinfección de pezones tras el ordeño por inmersión o pulverización manual o automática

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: sin datos Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: sin datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización	Interior Desinfección de pezones tras el ordeño
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Inmersión manual mediante una copa de inmersión Inmersión automatizada con robot Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección de pezones tras el ordeño Pulverización manual mediante un pulverizador de gatillo Pulverización manual mediante un pulverizador electrónico Pulverización automatizada con robot
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 6,80 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño) Tasa de aplicación: Producto listo para usar, ácido L-(+)-láctico 6,80 % Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg Bidón de HDPE: 60-200 kg Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Es necesario que el producto se encuentre a una temperatura entre 20 °C y 30 °C antes de su uso.
Se recomienda emplear una bomba dosificadora para añadir el producto al equipo de aplicación.
Llenar el depósito de la bomba dosificadora con el producto listo para usar. Evitar descargar los líquidos excedentes.
Aplicar el producto por inmersión o pulverización manual o automatizada. Asegurarse de cubrir completamente los pezones con desinfectante. Los volúmenes de aplicación para vacas y búfalas: 5 ml/tratamiento. Para ovejas y cabras: 3 ml/tratamiento.
Dejar el producto en los pezones hasta el próximo ordeño. Mantener a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Tras la aplicación, limpiar el equipo aplicador enjuagando con agua.
Mantener fuera del alcance de los niños.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente.
El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.
Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo.

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: en presencia de síntomas, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quitar todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar la piel con agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 15 minutos, como mínimo. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.
EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.
Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no se requieren medidas medioambientales especiales. Limpiar los artículos contaminados y el suelo conforme a la legislación medioambiental.
Métodos y material de contención: absorber con material absorbente de líquidos (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, agentes aglutinantes de ácido o aglutinantes universales).

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final de la aplicación, eliminar el producto no utilizado y el envase de conformidad con las disposiciones locales. El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal o al depósito de estiércol, según las disposiciones locales. (En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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 desague.)

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

Vida útil: 24 meses

No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.
Conservar lejos del calor y la luz solar directa.
Proteger de las heladas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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

Dip es poly-spray DLX

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0018 1-6

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	6,8

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

TP04 - Alimentos y piensos

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6
Ácido metanosulfónico	Ácido metanosulfónico	Principio no activo	75-75-2	200-898-6	6,3 - 7

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

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.
Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

No respirar aerosol.
Llevar guantes.
Llevar prendas.
Llevar gafas.
Llevar máscara de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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.
Llamar inmediatamente a un médico.
Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión, en un recipiente con revestimiento interior resistente.
Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local
Eliminar el recipiente en conformidad con la normativa local. (En España: Elimínese el contenido 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 n.º 7.1 – Desinfección de superficies duras mediante formación manual o automatizada de espuma

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: sin datos Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: sin datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de superficies duras
Método(s) de aplicación	Método: Formación de espuma Descripción detallada: Desinfección de superficies duras Formación manual de espuma mediante una pistola de espuma Formación automatizada de espuma con inyectores de espuma de instalación fija . <u>Equipo de formación de espuma</u> Estaciones satélite: instalaciones fijas conectadas a recipientes portátiles, bidones o contenedores IBC y carritos móviles equipados con un contenedor de 20 litros de producto concentrado
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto concentrado, ácido L-(+)-láctico 16,0-17,6 % Dilución (%): Afirmación sobre propiedades bactericidas: Dilución del producto al 5,0 % (p/p), ácido L-(+)-láctico 0,80-0,88 % Afirmación sobre propiedades levuricidas: Dilución del producto al 5,0 % (p/p), ácido L-(+)-láctico 0,80-0,88 % Número y frecuencia de aplicación: una vez al día
Categoría(s) de usuarios	

Tamaños de los envases y material del envasado

Profesional

Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg
Bidón de HDPE: 60-200 kg
Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Para instalaciones fijas, conectar el recipiente portátil, el bidón o el contenedor IBC que contenga el producto a la unidad dosificadora de la estación satélite. Para versiones móviles, colocar un contenedor de 20 litros del producto neto sobre el carrito y poner la manguera de succión dentro de ese contenedor. Conectar el suministro de agua a la unidad dosificadora. La dilución se realiza automáticamente a través de la unidad dosificadora de la estación fija o móvil y se monitoriza mediante mediciones de conductividad.

Antes de la desinfección, quitar la suciedad suelta. No se requiere ninguna otra limpieza previa.

Aplicar la espuma a las superficies duras. El volumen de aplicación es 350 ml de producto diluido/m². Asegurarse de que las superficies están bien cubiertas con el desinfectante.

El tiempo de contacto mínimo es de 5 minutos para bacterias y 15 minutos para levaduras.

Tras la aplicación, aclarar las superficies tratadas y enjuagar bien el equipo de formación de espuma con agua limpia. Para el lavado de los sistemas móviles, colocar la manguera de succión en un recipiente con agua limpia.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente.

El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.

Llevar equipo de protección respiratoria al manipular el producto concentrado. La protección respiratoria deberá ser especificada por el titular de la autorización como parte de la información del producto. Evitar permanecer en áreas en las que se estén formando aerosoles.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo.

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: llevar a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en una postura que le permita respirar cómodamente.

En caso de síntomas: llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Si no hay síntomas: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar inmediatamente la piel con abundante agua. Después, quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Continuar lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 15 minutos, como mínimo. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua. Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal). No utilizar material combustible como, por ejemplo, serrín. Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local. Asegurar una ventilación adecuada.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final de la aplicación, eliminar el producto no utilizado y el envase de conformidad con las disposiciones locales.

El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal según las disposiciones locales.

(En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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

Vida útil: 24 meses
Asegurar una ventilación o extracción de aire correctas.
No almacenar junto con álcalis (soluciones cáusticas).
No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.
Conservar lejos del calor y la luz solar directa.
Proteger de las heladas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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	Calgonit DS 633	Área de comercialización: EU
Número de la autorización <small>(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)</small>	EU-0028957-0019 1-7	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16
Ácido metanosulfónico	Ácido metanosulfónico	Principio no activo	75-75-2	200-898-6	7

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

TP04 - Alimentos y piensos

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 (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6
Ácido metanosulfónico	Ácido metanosulfónico	Principio no activo	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	4,5 - 4,5
Ácido isononanoico	Ácido isononanoico	Principio no activo	3302-10-1	221-975-0	2,25 - 2,5

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

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.

Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

No respirar aerosol.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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.

Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .

Llamar inmediatamente a un médico.

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

Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local

Eliminar el recipiente en conformidad con la normativa local. (En España: Elimínese el contenido 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 n.º 8.1 – Desinfección de superficies duras por pulverización automatizada en sistema cerrado de limpieza in situ (CIP)

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

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

Nombre científico: sin datos
Nombre común: Bacteria
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: sin datos
Nombre común: Levaduras
Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización	Interior Desinfección de superficies duras
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección de superficies duras Dosificación y pulverización automatizadas en sistema cerrado de limpieza in situ Sistema de limpieza in situ: tuberías, depósitos de fermentación y almacenamiento
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto concentrado, ácido L-(+)-láctico 16,0-17,6 % Dilución (%): Afirmación sobre propiedades bactericidas: Dilución del producto al 2,5 % (p/p), ácido L-(+)-láctico 0,40-0,44 % Afirmación sobre propiedades levuricidas: Dilución del producto al 2 % (p/p), ácido L-(+)-láctico 0,32-0,35 % Número y frecuencia de aplicación: una vez al día
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg Bidón de HDPE: 60-200 kg Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Conectar el recipiente portátil, el bidón o el contenedor IBC que contenga el producto a la unidad dosificadora del sistema de limpieza in situ. La dosificación y la dilución se realizan automáticamente mediante la unidad dosificadora del sistema de limpieza in situ y se monitorizan mediante mediciones de conductividad.

Evitar el contacto con aluminio, metales no ferrosos y materiales galvanizados.
No se requiere una limpieza previa.

El tiempo de contacto mínimo es de 5 minutos para bacterias y 15 minutos para levaduras.
Tras la aplicación, enjuagar minuciosamente el sistema tratado con agua limpia.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente.

El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.

Llevar equipo de protección respiratoria al manipular el producto concentrado. La protección respiratoria deberá ser especificada por el titular de la autorización como parte de la información del producto. Evitar permanecer en áreas en las que se estén formando aerosoles.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo.

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

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: llevar a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en una postura que le permita respirar cómodamente.

En caso de síntomas: llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Si no hay síntomas: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar inmediatamente la piel con abundante agua. Después, quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Continuar lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 15 minutos, como mínimo. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua. Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes de ácido, aglutinantes universales, serrín). Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final de la aplicación, eliminar el producto no utilizado y el envase de conformidad con las disposiciones locales.

El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal según las disposiciones locales.

(En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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

Vida útil: 24 meses

Asegurar una ventilación o extracción de aire correctas.

No almacenar junto con álcalis (soluciones cáusticas).

No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante

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

Calgonit Duocip

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0020 1-8

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16
Ácido metanosulfónico	Ácido metanosulfónico	Principio no activo	75-75-2	200-898-6	10,5
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	4,5
Ácido isononanoico	Ácido isononanoico	Principio no activo	3302-10-1	221-975-0	2,5

Nombre comercial

Calgonit Duocip P

Área de comercialización: EU

Número de la autorización

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

EU-0028957-0021 1-8

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	18,75

Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	4,5
Ácido isononanoico	Ácido isononanoico	Principio no activo	3302-10-1	221-975-0	2,5
