

ES

ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA DE BIOCIDAS

Christeyns' Lactic Acid BPF

Tipo(s) de producto

PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

PT04: Alimentos y piensos

PT03: Higiene veterinaria

Número de autorización ES/MRF(NA)-2022-02/03/04-00831

Número de referencia R4BP ES-0028602-0000

Parte I.
PRIMER NIVEL DE INFORMACIÓN

Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Nombre de familia

Nombre	Christeyns' Lactic Acid BPF
--------	-----------------------------

1.2. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos PT03: Higiene veterinaria
---------------------	---

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Christeyns NV
	Dirección	Afrikalaan 182 9000 Gent Bélgica
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/03/04-00831	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0028602-0000	
Fecha de la autorización	13/07/2022	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/01/2032	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Christeyns N.V.
Dirección del fabricante	Afrikalaan 9000 Gent Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns N.V. site 1 Afrikalaan 9000 Gent Bélgica

Nombre del fabricante	Christeyns s.r.o.
Dirección del fabricante	Vitovska 453/7 742 35 Odry Chequia
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns s.r.o. site 1 Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Chequia

Nombre del fabricante	Christeyns Food Hygiene sas
Dirección del fabricante	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns Food Hygiene sas site 1 ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francia

Nombre del fabricante	Betelgeux sl
Dirección del fabricante	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia España
Ubicación de las plantas de fabricación	Betelgeux sl site 1 Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia España

Nombre del fabricante	Christeyns France sa
Dirección del fabricante	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francia

Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns France sa site 1 31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francia
---	---

Nombre del fabricante	Christeyns Professional Hygiene srl.
Dirección del fabricante	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns Professional Hygiene srl. site 1 Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italia

Nombre del fabricante	Christeyns UK Ltd.
Dirección del fabricante	Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns UK Ltd. site 1 Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido

Nombre del fabricante	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Dirección del fabricante	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns Food Hygiene Ltd. site 1 2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido

Nombre del fabricante	Clover Chemicals Ltd.
Dirección del fabricante	Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Clover Chemicals Ltd. site 1 Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge - SK23 7DQ High Peak Reino Unido

1.5. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Ácido L-(+)-láctico
Nombre del fabricante	Purac Biochem BV
Dirección del fabricante	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Purac Biochem BV site 1 Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Países Bajos

Capítulo 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	8,5 - 100 % (m/m)
Isopropanol	Propan-2-ol	Principio no activo	67-63-0		0 - 10 % (m/m)
2-butoxyethanol	2-butoxy-1-ethanol	Principio no activo	111-76-2		0 - 6 % (m/m)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	Principio no activo	85536-14-7	287-494-3	0 - 4 % (m/m)
Alcohol C12-14 Etoxilado, sulfatos, sales de sodio	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Principio no activo	68891-38-3		0 - 12,4 % (m/m)
1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	Principio no activo	160875-66-1	605-233-7	0 - 3 % (m/m)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Principio no activo	85586-07-8	287-809-4	0 - 3,3044 % (m/m)
Akypo LF1	Polyoxyethylene octyl ether carboxylic acid	Principio no activo	53563-70-5	611-013-1	0 - 3 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación

Tipo(s) de formulación	AL Cualquier otro líquido SL Concentrado soluble
------------------------	---

Parte II.
SEGUNDO NIVEL DE INFORMACIÓN META-RCP(S)

Capítulo 1. META-RCP 1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 1 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC 1
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-1
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 1

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	8,5 - 8,5 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 1

Tipo(s) de formulación	AL Cualquier otro líquido
------------------------	---------------------------

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 1

Indicaciones de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P260: No respirar vapores.</p> <p>P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P280: Llevar guantes, prendas y gafas de protección..</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: 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.</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso, de acuerdo con la normativa vigente. - USO POR PERSONAL PROFESIONAL y USO POR PÚBLICO EN GENERAL -.:.</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. - USO POR PERSONAL ESPECIALIZADO -.</p>

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 1 – Desinfección de inodoros– público en general

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de inodoros
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto Descripción detallada: Aplicación del producto directamente desde la botella
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 5 ml Dilución (%): / Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación:5 ml Tiempo de contacto: 15 minutos Listo para su uso Temperatura ambiente Aplicación una vez a la semana
Categoría(s) de usuarios	público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de 750 ml de polietileno de alta densidad con boquilla direccional fija Los envases para uso por el público en general deben ir provistos de cierre de seguridad para niños. Los envases para uso por el público en general deben llevar una advertencia detectable al tacto

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

4.1.4. 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

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

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

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

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

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 2 – Desinfección de inodoros – Personal profesional y personal profesional especializado

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de inodoros.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>Uso en interiores. Instituciones, oficinas y lugares de trabajo.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema abierto</p> <p>Descripción detallada: Aplicación del producto directamente desde la botella</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 5 ml</p> <p>Dilución (%): /</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación:5 ml Tiempo de contacto: 15 minutos Listo para su uso Temperatura ambiente Aplicación varias veces por semana</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envase de 750 mL de polietileno de alta densidad con boquilla biselada llenada previamente</p> <p>Para recargar: envases de HDPE con capacidad de 5 L</p>

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

4.2.4. 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

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

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

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

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

Véase sección Instrucciones generales de uso del meta SPC 1

Capítulo 5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 1

5.1. Instrucciones de uso

Seguir las instrucciones de uso

Vertido del producto directamente desde la botella dirigiendo la boquilla direccional alrededor de la taza y bajo los bordes, dejar actuar durante 15 minutos, cepillar con escobilla del inodoro y aclarar con una descarga de agua de la cisterna.

Después de la aplicación del producto biocida o entre dos aplicaciones del producto, no se requiere ningún período de espera para el acceso de personas o animales al área donde se haya utilizado el producto.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

5.3. Medidas de mitigación de riesgos

Evitese el contacto con los ojos y la piel

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

EN CASO DE INHALACIÓN : Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

Medio ambiente:

En la medida de lo posible, detenga el derrame sin riesgos.

No contaminar las aguas subterráneas y superficiales.

Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

5.5. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Público en general y personal profesional:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Personal profesional especializado:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

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

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

En su uso por el público en general, mantener alejado de los niños y animales de compañía.

Vida útil: 2 años.

No conservar a más de 30 °C.

Proteger de las heladas.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera público en general (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado a operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.

Capítulo 7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 1**7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual**

Nombre(s) comercial(es)	Phago'Gel San	Área de comercialización: ES
Número de autorización	ES-0028602-0001 1-1	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	8,5

Capítulo 1. META-RCP 2 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 2 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC 2
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-2
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 2

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	20 - 20 % (m/m)
2-butoxyethanol	2-butoxy-1-ethanol	Principio no activo	111-76-2		6 - 6 % (m/m)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	Principio no activo	85536-14-7	287-494-3	4 - 4 % (m/m)
Alcohol C12-14 Etoxilado, sulfatos, sales de sodio	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Principio no activo	68891-38-3		12,4 - 12,4 % (m/m)
1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	Principio no activo	160875-66-1	605-233-7	3 - 3 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 2

Tipo(s) de formulación	SL Concentrado soluble
------------------------	------------------------

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 2

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar vapores. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305 + P351 + P338: 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. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. - Para uso profesional:-.. P501: Eliminar el el recipiente en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente -Para uso por personal profesional especializado e industrial: -...

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 3 – PT2 Desinfección de superficies – Personal profesional y personal profesional especializado – Uso interior- Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas, con limpieza previa.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en el ámbito de la industria no alimentaria (ej farmacéutica, cosmética), en almacenes, en instituciones, en centros de trabajo, etc.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: La solución diluida se prepara manualmente y se transfiere a un pulverizador de gatillo manual, previa limpieza de la superficie. Después de aplicado, el producto se deja secar.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml/m ² Dilución (%): 2% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 2% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso para el Meta SPC 2

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso para el Meta SPC 2

4.1.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso para el Meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso para el Meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso para el Meta SPC 2

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 4– PT4 Desinfección de superficies – Personal profesional y personal profesional especializado – Uso interior- Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores. En la industria alimentaria o de piensos, almacenes.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Preparar la disolución y aplicar con un pulverizador de gatillo manual. Después de la aplicación, el producto se deja secar.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml/m ² Dilución (%): 2% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 2% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente a fondo la superficie. Aclarar con agua limpia los restos de detergente.
Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.2.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. Uso # 5– PT2 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional) y Personal industrial (profesional especializado) – Uso interior - Pulverización a baja presión

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
------------------	---

Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas, previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en la industria no alimentaria (ej farmacéutica, cosmética), almacenes, instituciones, lugares de trabajo, edificios, etc...
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. - Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en una unidad de dosificación central satélite, situada fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la unidad, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en una unidad de dosificación situada en la propia sala de producción. Se conecta a una manguera con boquilla pulverizadora y se aplica sobre la superficie que se desea desinfectar. 2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 ml/m ² Dilución (%): 2% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m ² Dilución: 2% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.

	Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.
--	--

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 2%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (15 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 2

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 2

4.3.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 2

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Uso # 6 – PT4 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional) – Uso interior - Pulverización a baja presión

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. 1. Sistema fijo: 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites. 2. Sistemas móviles: 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización

	<p>Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. - Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites.</p> <p>2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 200 ml/m²</p> <p>Dilución (%): 2%</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Dosis de aplicación: 200 ml/m²</p> <p>Dilución: 2%</p> <p>Tiempo de contacto: 15 minutos</p> <p>Temperatura ambiente</p> <p>Aplicación diaria</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L</p> <p>Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 2%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (15 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.
Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.4.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Uso # 7 – PT4 Inmersión de objetos e instrumentos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección por inmersión de objetos e instrumentos previamente limpiados.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto: tratamiento por inmersión Descripción detallada: Tratamiento por inmersión Los objetos e instrumentos se desinfectan por inmersión en un baño desinfectante (con un volumen de 1-20 l). Primero, los objetos se limpian para eliminar toda la suciedad visible. El baño desinfectante se prepara vertiendo el desinfectante en un baño y llenándolo con agua. A continuación, los objetos se introducen en el baño y se dejan allí durante el tiempo de contacto necesario. La desinfección también puede realizarse por llenado, es decir, llenando un baño vacío que ya contiene los objetos o instrumentos. En ambos casos, los instrumentos quedan completamente sumergidos. Una vez transcurrido el tiempo de contacto necesario, los objetos se extraen del baño y se dejan secar.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: max. 20 L) Dilución (%): 2% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: depende del tamaño del baño (max. 20 L) Dilución: 2% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación: hasta 5 veces al día
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde

no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar, previamente, los materiales, a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua

Diluir el producto al 2% en el baño de inmersión y sumergir los objetos durante 15 minutos.

Extraer los objetos y dejarlos secar

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Para una frecuencia de uso de hasta 5 veces al día y un tamaño de baño de inmersión de hasta 20 L, no se requieren medidas de mitigación de riesgo específicas.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

4.5.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 2

Capítulo 5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 2

5.1. Instrucciones de uso

Si es necesario, los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso

El grado de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso considerado.

Aclarado final (con agua potable): consulte la descripción del método de aplicación relativo a cada uso.

Procedimientos de desinfección mediante inmersión rápida (superficies duras o no porosas) :

No está prevista la reutilización del baño. Utilice el baño solo una vez.

Procedimientos de desinfección pulverización/formación de espuma: las superficies a desinfectar deben estar suficientemente mojadas para mantenerlas húmedas durante el tiempo de contacto necesario para una desinfección óptima. Por tanto, se deben mojar completamente las superficies con la solución desinfectante.

Abrir envases. El contenido de los envases pequeños se transfiere manualmente a depósitos o recipientes de dilución, mientras que el contenido de los envases grandes se bombea para trasvasarlo a depósitos.

Para todos los usos, no se requiere ningún periodo de espera después de la aplicación del producto biocida o entre dos aplicaciones del biocida. Tampoco se requiere plazo de seguridad para el acceso de personas o animales a la zonas tratadas.

Los equipos se pueden limpiar con agua.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

5.3. Medidas de mitigación de riesgos

Evítese el contacto con los ojos

Evitar la exposición innecesaria.

Utilizar guantes de PVC resistentes a productos químicos (EN 374 u otra norma equivalente).

Usar gafas de protección frente a sustancias químicas o pantalla facial. Gafas de seguridad con protección lateral (EN 166).

Llevar ropa de protección adecuada, como mínimo (EN 13034) equipo de tipo 6.

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar máscara adecuada.

No comer, beber ni fumar durante el uso.

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

EN CASO DE INHALACIÓN : Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

Medio ambiente:

En la medida de lo posible, detenga el derrame sin riesgos.
No contaminar las aguas subterráneas y superficiales.
Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

5.5. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Personal profesional especializado e industrial:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

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

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Personal Profesional:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Vida útil: 2 años.

No conservar a más de 40°C.

Proteger de las heladas.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado a operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.

Capítulo 7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 2

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

Nombre(s) comercial(es)	Mida San 325 DA	Área de comercialización: ES
Número de autorización	ES-0028602-0002 1-2	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	Principio no activo	160875-66-1	605-233-7	3
Alcohol C12-14 Etoxilado, sulfatos, sales de sodio	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Principio no activo	68891-38-3		12,4
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	Principio no activo	85536-14-7	287-494-3	4
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	20
2-butoxyethanol	2-butoxy-1-ethanol	Principio no activo	111-76-2		6

Capítulo 1. META-RCP 3 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 3 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC 3
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-3
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 3

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	100 - 100 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 3

Tipo(s) de formulación	SL Concentrado soluble
------------------------	------------------------

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 3

Indicaciones de peligro	<p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.</p>
Consejos de prudencia	<p>P260: No respirar vapores.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección..</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: 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.</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. - PARA USO POR PERONAL PROFESIONAL -..</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en o y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. - PARA USO POR PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO -..</p>

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 8 – PT2 Desinfección de superficies – Personal profesional especializado – Interiores - Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en el ámbito de la industria no alimentaria (ej farmacéutica, cosmética), en almacenes, en instituciones, en centros de trabajo, edificios etc.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización La solución diluida se prepara manualmente y se transfiere a un pulverizador de gatillo de mano, previa limpieza de la superficie.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml/m ² Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE con capacidad de 5, 20 y 200 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo abajo.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente a fondo la superficie. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Antes de usar, diluir el producto al 10% con agua limpia.

Tiempo de contacto requerido: 15 min.
Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases. Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria. Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.1.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 9– PT4 Desinfección de superficies – Personal profesional especializado – Interiores - Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Yeasts Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En cocinas de gran tamaño, en restaurantes, en la industria alimentaria, de bebidas o de piensos, en industria cárnica, en cocinas profesionales, etc....
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: La solución diluida se prepara manualmente y se transfiere a un pulverizador de gatillo de mano, previa limpieza de la superficie.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml / m ² Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE con capacidad de 5, 20 y 200 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previa y enérgicamente la superficie. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente.

Antes de usar, diluir el producto al 10% con agua limpia.

Tiempo de contacto requerido: 15 min.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.2.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Do not store at temperatures above 40°C
Protect from frost
Shelf-life : 2 years

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. Uso # 10 – PT2 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional) – Uso interior - Pulverización a baja presión

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. - Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites. 2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 ml/m ² Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m ² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional

Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>
--	---

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 10%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (15 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases.

Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.3.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Uso # 11 – PT 4 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional) – Uso interior - Pulverización a baja

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de superficies duras o no porosas, previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En la industria alimentaria y de piensos, en almacenes.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. - Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa

	<p>sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites.</p> <p>2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 200 ml/m²</p> <p>Dilución (%): 10%</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 10%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (15 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases. Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.4.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Uso # 12 – PT 4 Inmersión de objetos e instrumentos– Personal profesional especializado, personal profesional, personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección de objetos e instrumentos por inmersión.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos</p>
Ámbito(s) de uso	uso en interiores
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema abierto: tratamiento por inmersión</p> <p>Descripción detallada: Tratamiento por inmersión Los objetos e instrumentos se desinfectan por inmersión en un baño desinfectante (con un volumen de 1-20 l). Primero, los objetos se limpian para eliminar toda la suciedad visible. El baño desinfectante se prepara vertiendo el desinfectante en un baño y llenándolo con agua. A continuación, los objetos se introducen en el baño y se dejan allí durante el tiempo de contacto necesario. La desinfección también puede realizarse por llenado, es decir, llenando un baño vacío que ya contiene los objetos o instrumentos. En ambos casos, los instrumentos quedan completamente sumergidos. Una vez transcurrido el tiempo de contacto necesario, los objetos se extraen del baño y se dejan secar.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: (maximum 20L)</p> <p>Dilución (%): 10%</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Dosis de aplicación: depende del tamaño del baño (max. 20 L) Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación: hasta 5 veces al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar, previamente, los materiales, a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua

Diluir el producto al 10% en el baño de inmersión y sumergir los objetos durante 15 minutos.

Extraer los objetos y dejarlos secar

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

El producto debe utilizarse en un espacio bien ventilado.

Para una frecuencia de uso de hasta 5 veces al día y un tamaño de baño de inmersión de hasta 20 L, no se requieren medidas de mitigación de riesgo específicas.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.5.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

4.6. Descripción de uso

Tabla 6. Uso # 13 – PT2 Limpieza in situ (CIP) – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección por CIP (con circulación) de superficies interiores duras o no porosas previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en industria no alimentaria (ej. farmacéutica, cosmética), almacenes, instituciones, centros de trabajo, edificios, etc...
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: La limpieza in situ es un método de limpieza/desinfección de las superficies interiores de tuberías, recipientes, equipos de proceso, filtros y accesorios asociados, sin necesidad de desmontarlos. La mayoría de los sistemas de limpieza in situ actuales están totalmente automatizados con controladores lógicos programables, múltiples depósitos de compensación, sensores, válvulas, intercambiadores de calor, sistemas de adquisición de datos y sistemas de boquillas de pulverización especialmente diseñados. El desinfectante está disponible en un depósito de material o depósito de reserva y se dosifica automáticamente. Un ciclo de limpieza in situ típico podría consistir en varios pasos, como el prelavado, el tratamiento con desinfectante, el aclarado intermedio, el tratamiento con ácido/solución limpiadora y un paso final de aclarado y secado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: : dependiendo de las características del sistema Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación:

	<p>Dosis de aplicación: dependiendo de las características del sistema</p> <p>Dilución: 10%</p> <p>Tiempo de contacto: 15 minutos</p> <p>Temperatura ambiente</p> <p>Aplicación: diariamente</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L</p> <p>Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.6.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente el sistema a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Limpiar los sistemas de tuberías y los equipos mediante un sistema de bomba de circulación como es habitual en un sistema de limpieza in situ.

El producto se utiliza diluido al 10% en agua limpia y se deja un tiempo de contacto de 15 min.

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.6.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.6.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

/

4.6.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.7. Descripción de uso

Tabla 7. Uso # 14 – PT4 Limpieza in situ (CIP) – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección por CIP (con circulación) de superficies interiores duras o no porosas previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En la industria alimentaria o de piensos.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: La limpieza in situ es un método de limpieza/desinfección de las superficies interiores de tuberías, recipientes, equipos de proceso, filtros y accesorios asociados, sin necesidad de desmontarlos. La mayoría de los sistemas de limpieza in situ actuales están totalmente automatizados con controladores lógicos programables, múltiples depósitos de compensación, sensores, válvulas, intercambiadores de calor,

	sistemas de adquisición de datos y sistemas de boquillas de pulverización especialmente diseñados. El desinfectante está disponible en un depósito de material o depósito de reserva y se dosifica automáticamente. Un ciclo de limpieza in situ típico podría consistir en varios pasos, como el prelavado, el tratamiento con desinfectante, el aclarado intermedio, el tratamiento con ácido/solución limpiadora y un paso final de aclarado y secado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Dependiendo de las características del sistema Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: dependiendo de las características del sistema Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación: diariamente
Categoría(s) de usuarios	industrial
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.

4.7.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente el sistema a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Limpiar los sistemas de tuberías y los equipos mediante un sistema de bomba de circulación como es habitual en un sistema de limpieza in situ.

El producto se utiliza diluido al 10% en agua limpia y se deja un tiempo de contacto de 15 min.

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.7.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.7.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.7.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

Capítulo 5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 3

5.1. Instrucciones de uso

Si es necesario, los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso

El grado de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso considerado.

Aclarado final (con agua potable): consulte la descripción del método de aplicación relativo a cada uso.

Procedimientos de desinfección mediante inmersión rápida (superficies duras o no porosas) :

No está prevista la reutilización del baño. Utilice el baño solo una vez.

Procedimientos de desinfección pulverización/formación de espuma: las superficies que vayan a desinfectarse deben estar lo bastante mojadas para mantenerse húmedas durante el tiempo de contacto necesario para una desinfección óptima. A continuación, el usuario no debe olvidarse de mojar las superficies por completo con la solución desinfectante.

Abrir envases. El contenido de los envases pequeños se transfiere manualmente a depósitos o recipientes de dilución, mientras que el contenido de los envases grandes se bombea para trasvasarlo a depósitos.

Para todos los usos, no se requiere ningún periodo de espera después de la aplicación del producto biocida o entre dos aplicaciones del biocida, ni tampoco para el acceso de personas o animales a la zona donde se ha utilizado el biocida.

Los equipos se pueden limpiar con agua.

No se deben tomar precauciones para evitar el desarrollo de resistencias.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

5.3. Medidas de mitigación de riesgos

Evítese el contacto con los ojos

Evitar la exposición innecesaria.

Utilizar guantes de PVC resistentes a productos químicos (EN 374 u otra norma equivalente).

Usar gafas de protección frente a sustancias químicas o pantalla facial (EN 166).

Llevar ropa de protección adecuada.

Asegurar una ventilación adecuada.

No comer, beber ni fumar durante el uso.

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

EN CASO DE INHALACIÓN : Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

Medio ambiente:

En la medida de lo posible, detenga el derrame sin riesgos.
No contaminar las aguas subterráneas y superficiales.
Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

5.5. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Personal profesional especializado e industrial:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

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

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Personal Profesional:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Vida útil: 2 años.

No conservar a más de 40°C.

Proteger de las heladas.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado a operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.

Capítulo 7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 3

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

Nombre(s) comercial(es)	Mida San 332 VB	Área de comercialización: ES
Número de autorización	ES-0028602-0003 1-3	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	100

Capítulo 1. META-RCP 4 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 4 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC 4
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-4
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 4

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	30 - 30 % (m/m)
Isopropanol	Propan-2-ol	Principio no activo	67-63-0		10 - 10 % (m/m)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Principio no activo	85586-07-8	287-809-4	3,3044 - 3,3044 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 4

Tipo(s) de formulación	SL Concentrado soluble
------------------------	------------------------

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 4

Indicaciones de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P260: No respirar vapores. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.. P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305 + P351 + P338: 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. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. - PARA USO POR PERSONAL PROFESIONAL -.. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. - Para uso por personal profesional especializado e industrial:-..

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 15 – PT2 Desinfección de superficies – Personal profesional especializado – Interiores - Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de superficies pequeñas, duras o no porosas previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en la industria no alimentaria (ej. farmacéutica, cosmética), almacenes, instituciones, centros de trabajo, edificios, etc...
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: La solución diluida se prepara manualmente y se transfiere a un pulverizador de gatillo de mano.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml / m ² Dilución (%): 25% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 25% Tiempo de contacto: 5 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de 5, 20 y 220 L (fabricados con HDPE) Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previa y enérgicamente la superficie. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente.

Antes de usar, diluir el producto al 25% con agua limpia.
Tiempo de contacto requerido: 5 min

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.1.4. 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

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases. Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 16 – PT4 Desinfección de superficies – Personal profesional especializado – Interiores - Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de pequeñas superficies duras o no porosas relacionadas con el ámbito alimentario y previamente limpiadas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores. En cocinas de gran formato, en restauración, en industria de alimentación, bebidas y piensos, en industria cárnica, cocinas profesionales, etc ...
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Preparar la disolución y aplicar con un pulverizador de gatillo manual. Dejar secar el producto tras su aplicación.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml / m ² Dilución (%): 25% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 25% Tiempo de contacto: 5 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE con capacidad de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo abajo.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previa y enérgicamente la superficie. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente.

Antes de usar, diluir el producto al 25% con agua limpia.

Tiempo de contacto requerido: 5 min

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases.

Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.2.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. Uso # 17 – PT2 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional) – Uso interior - Pulverización a baja presión

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores. En industrias no alimentarias (ej. farmacéutica, cosmética), almacenes, edificios, centros de trabajo, etc
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. 1. Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites. 2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para

	usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 ml/m ² Dilución (%): 25% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m ² Dilución: 25% Tiempo de contacto: 5 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 25%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (5 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases.

Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria

4.3.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Uso # 18 – PT4 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)– Uso interior - Pulverización a baja presión

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas relacionadas con el ámbito alimentario
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores. En industrias alimentarias / de piensos y en almacenes o depósitos.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. 1. Sistema fijo : 1a. Centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. Descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites. 2. Sistemas móviles : 2a. Sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b. Sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 ml/m ² Dilución (%): 25% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m ² Dilución: 25% Tiempo de contacto: 5 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria

Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L</p> <p>Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 25%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (5 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases. Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.4.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Uso # 19 – PT4 Inmersión de objetos e instrumental– Personal profesional especializado, personal profesional, personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección por inmersión de objetos e instrumentos duros y no porosos, en el ámbito de la industria alimentaria o de piensos
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos

Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores. En industria alimentaria / de piensos.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto: tratamiento por inmersión Descripción detallada: Tratamiento por inmersión Los objetos e instrumentos se desinfectan por inmersión en un baño desinfectante (con un volumen de 1-20 l). Primero, los objetos se limpian para eliminar toda la suciedad visible. El baño desinfectante se prepara vertiendo el desinfectante en un baño y llenándolo con agua. A continuación, los objetos se introducen en el baño y se dejan allí durante el tiempo de contacto necesario. La desinfección también puede realizarse por llenado, es decir, llenando un baño vacío que ya contiene los objetos o instrumentos. En ambos casos, los instrumentos quedan completamente sumergidos. Una vez transcurrido el tiempo de contacto necesario, los objetos se extraen del baño y se dejan secar.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: depende del tamaño del baño (max.20 L) Dilución (%): 25% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: depende del tamaño del baño (max.20 L) Dilución: 25% Tiempo de contacto: 5 minutos Temperatura ambiente Aplicación: hasta 5 veces al día
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5,20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Previamente limpiar a fondo los materiales. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua

Diluir el producto al 25% en el baño de inmersión y sumergir los objetos durante 5 minutos.

Extraer los objetos y dejarlos secar

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Para una frecuencia de uso de hasta 5 veces al día y un tamaño de baño de inmersión de hasta 20 L , no se requieren medidas de mitigación de riesgo específicas.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

4.5.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 4

Capítulo 5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 4

5.1. Instrucciones de uso

- Previamente al proceso de desinfección, se deben limpiar a fondo las superficies, enjuagándolas y eliminando el líquido sobrante.

- Si es necesario, los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso

El grado de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso considerado.

Aclarado final (con agua potable): consulte la descripción del método de aplicación relativo a cada uso.

Procedimientos de desinfección mediante inmersión (superficies duras o no porosas) :

No está prevista la reutilización del baño. Utilice el baño solo una vez.

Procedimientos de desinfección pulverización/formación de espuma:

Las superficies que vayan a desinfectarse deben estar lo bastante mojadas para mantenerse húmedas durante el tiempo de contacto necesario para una desinfección óptima. A continuación, el usuario no debe olvidarse de mojar las superficies por completo con la solución desinfectante.

Abrir envases. El contenido de los envases pequeños se transfiere manualmente a depósitos o recipientes de dilución, mientras que el contenido de los envases grandes se bombea para trasvasarlo a depósitos.

Para todos los usos, no se requiere ningún periodo de espera después de la aplicación del producto biocida o entre dos aplicaciones del biocida, ni tampoco para el acceso de personas o animales a la zona donde se ha utilizado el biocida.

Los equipos se pueden limpiar con agua.

No se deben tomar precauciones para evitar el desarrollo de resistencias.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

5.3. Medidas de mitigación de riesgos

Evítese el contacto con los ojos.

Asegurar una buena ventilación en el puesto de trabajo.

Utilizar guantes de PVC resistentes a productos químicos (EN 374 u otra norma equivalente).

Usar gafas de protección frente a sustancias químicas o pantalla facial (EN 166).

Llevar ropa de protección adecuada (EN 14605).

Mantenga a las personas ajenas, los niños y las mascotas alejados de las superficies tratadas hasta que se sequen.

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

EN CASO DE INHALACIÓN : Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y
CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

Medio ambiente:

—
En la medida de lo posible, detenga el derrame sin riesgos.
No contaminar las aguas subterráneas y superficiales.
Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

5.5. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Personal profesional especializado e Industrial:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

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

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Personal Profesional:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Vida útil: 2 años.

No conservar a más de 40°C.

Proteger de las heladas.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado a operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.

Capítulo 7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 4

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

Nombre(s) comercial(es)	Mida San 331 LW	Área de comercialización: ES
Número de autorización	ES-0028602-0004 1-4	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Principio no activo	85586-07-8	287-809-4	3,3044
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	30
Isopropanol	Propan-2-ol	Principio no activo	67-63-0		10

Capítulo 1. META-RCP 5 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 5 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC5
---------------	---------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-5
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT03: Higiene veterinaria
---------------------	---------------------------

Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 5

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 5

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	10 - 10 % (m/m)
Isopropanol	Propan-2-ol	Principio no activo	67-63-0		1 - 1 % (m/m)
Akypo LF1	Polyoxyethylene octyl ether carboxylic acid	Principio no activo	53563-70-5	611-013-1	3 - 3 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 5

Tipo(s) de formulación	AL Cualquier otro líquido
------------------------	---------------------------

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 5

Indicaciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	<p>P280: Llevar Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección..</p> <p>P305 + P351 + P338: 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.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente..</p>

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 20 – PT3 Desinfección de ubres después del ordeño – Personal profesional y personal profesional especializado

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: no especificado Nombre científico: otros: Bacterias Nombre común: bacteria Etapa de desarrollo: no especificado
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En explotaciones lecheras: desinfección de ubres después del ordeño. Inmersión.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Inmersión Descripción detallada: Sumergir las ubres en una copa de inmersión hasta que queden totalmente cubiertas. Aplicar en la totalidad de la ubre y no limpiar (3 - 10 ml por animal y proceso de ordeño). Dejar secar.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 3 - 10 ml de producto/vaca/ordeño. Sin diluir. Tiempo de contacto: 5 minutos. Temperatura: 30 °C.
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE con capacidad de 10, 20, 25 y 200 L. Contenedor IBC de 1000 L con tapón de rosca arriba y grifo abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5 L.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar las ubres antes de usar el producto. Sumergir las ubres en el recipiente hasta que queden completamente cubiertas. Aplicar y no limpiar (3 – 10 ml por animal). Dejar secar durante 5 minutos.

Si el producto se almacena a 4 – 7 °C (en el frigorífico), permitir que el producto alcance temperatura ambiente antes del uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

No verter la solución en el foso de estiércol o purines.

Llevar gafas protectoras.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.
Lavarse siempre las manos después de manipular el producto.

4.1.4. 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

Ver sección en Instrucciones Generales de uso del Meta

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

Ver sección en Instrucciones Generales de uso del Meta

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

No almacenar a temperaturas superiores a 30 °C.

Proteger de las heladas.

Vida útil: 12 meses.

Capítulo 5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 5

5.1. Instrucciones de uso

El grado de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso considerado.

Todas las superficies que vayan a desinfectarse deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección, con ciertas excepciones (Meta SPC 1 & 2). A continuación, el usuario debe limpiar a fondo, enjuagar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.

Ciclo de desinfección:

- Diluir los productos si es necesario en agua potable antes del uso.
- El grado de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso considerado.
- Aclarado final (con agua potable): consultar la descripción del método de aplicación relativo a cada uso.

Abrir envases: El contenido de los envases pequeños se transfiere manualmente a depósitos o recipientes de dilución, mientras que los grandes contenedores se bombean a los depósitos mediante una bomba.

Para todos los usos, no se requiere ningún periodo de espera después de la aplicación del producto biocida o entre dos aplicaciones del biocida, ni tampoco para el acceso de personas o animales a la zona donde se ha utilizado el biocida.

Los equipos se pueden limpiar con agua.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

5.3. Medidas de mitigación de riesgos

Evítese el contacto con los ojos.

Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

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

Consejos generales: En caso de cualquier duda, o si los síntomas persisten, buscar atención médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos.

Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

Medio ambiente:

En la medida de lo posible, detenga el derrame sin riesgos.

No contaminar las aguas subterráneas y superficiales.

Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

5.5. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

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 autorizada 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.

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

Vida útil: 12 meses.

No conservar a más de 30 °C.

Proteger de las heladas.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Capítulo 7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 5

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

Nombre(s) comercial(es)	Mida Agri 830 Post Red	Área de comercialización: ES
Número de autorización	ES-0028602-0005 1-5	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	10
Isopropanol	Propan-2-ol	Principio no activo	67-63-0		1
Akypo LF1	Polyoxyethylene octyl ether carboxylic acid	Principio no activo	53563-70-5	611-013-1	3