



REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2026/104 DE LA COMISIÓN

de 8 de diciembre de 2025

por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 en lo que respecta a cambios administrativos y cambios menores en la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family»

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas ⁽¹⁾, y en particular su artículo 50, apartado 2,

Considerando lo siguiente:

- (1) El 21 de junio de 2023, mediante el Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 de la Comisión ⁽²⁾ se concedió una autorización de la Unión con el número EU-0028970-0000 a Rigest Trading (Ireland) Limited para la comercialización y el uso de la familia de biocidas «Airedale PAA product family». En el anexo de dicho Reglamento de Ejecución figura el resumen de las características del producto para esta familia de biocidas.
- (2) El 10 de junio de 2024, el 20 de enero de 2025 y el 22 de mayo de 2025, Rigest Trading (Ireland) Limited presentó notificaciones a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas («Agencia»), de conformidad con el artículo 11, apartado 1, del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013 de la Comisión ⁽³⁾, relativas a cambios administrativos en la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family», tal como se especifica en el título 1 del anexo de dicho Reglamento. Las notificaciones se inscribieron en el Registro de Biocidas («el Registro»), con los números de caso BC-VD095755-21, BC-BW102483-30 y BC-MN106033-46. Los cambios propuestos notificados relativos a dicha autorización se refieren a la adición de nombres comerciales para la familia de biocidas.
- (3) El 8 de noviembre de 2024, Rigest Trading (Ireland) Limited presentó una solicitud a la Agencia, de conformidad con el artículo 12, apartado 1, del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013, en relación con cambios menores en la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family», tal como se contempla en el título 2 del anexo de dicho Reglamento. La solicitud se registró con el número de caso BC-JD101082-71 en el Registro. Los cambios propuestos a dicha autorización se refieren a la división de dos meta-RCP, la correspondiente extensión de la vida útil y la reducción del tiempo de contacto y de la concentración en uso.
- (4) El 19 de julio de 2024, el 29 de enero de 2025 y el 14 de julio de 2025, de conformidad con el artículo 11, apartado 3, del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013, la Agencia presentó a la Comisión dictámenes ⁽⁴⁾ sobre los cambios administrativos notificados en relación con la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family», junto con un resumen revisado de las características del biocida. En sus dictámenes, la Agencia concluye que los cambios propuestos son cambios administrativos de conformidad con el artículo 50, apartado 3, letra a), del Reglamento (UE) n.º 528/2012 y tal como se especifica en el título 1, sección 1, del anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013, y que, tras la aplicación de los cambios, seguirán cumpliéndose las condiciones del artículo 19 del Reglamento (UE) n.º 528/2012.

⁽¹⁾ DO L 167 de 27.6.2012, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 de la Comisión, de 21 de junio de 2023, por el que se concede una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family» de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 159 de 22.6.2023, p. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

⁽³⁾ Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013 de la Comisión, de 18 de abril de 2013, relativo a cambios de biocidas autorizados de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 109 de 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

⁽⁴⁾ Dictámenes de la ECHA n.º UAD-C-1752734-32-00/F, de 19 de julio de 2024, n.º UAD-C-1795075-20-00/F, de 29 de enero de 2025 y n.º UAD-C-1839361-19-00/F, de 14 de julio de 2025, sobre los cambios administrativos de la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family», <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

- (5) El 7 de mayo de 2025, de conformidad con el artículo 12, apartado 4, del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013, la Agencia presentó un dictamen ⁽⁵⁾ sobre los cambios menores aplicados en relación con la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family», junto con un resumen revisado de las características del biocida y un informe de evaluación revisado. El dictamen concluye que los cambios propuestos constituyen cambios menores a efectos del artículo 50, apartado 3, letra b), del Reglamento (UE) n.º 528/2012 y tal como se especifica en el título 2 del anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013, y que, tras la realización de los cambios, siguen cumpliéndose las condiciones del artículo 19 del Reglamento (UE) n.º 528/2012.
- (6) El 14 de julio de 2025, la Agencia transmitió a la Comisión el resumen revisado de las características del biocida relativo a la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family» en todas las lenguas oficiales de la Unión, que abarca todos los cambios administrativos y menores solicitados, de conformidad con el artículo 11, apartado 6, y con el artículo 12, apartado 6, del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013.
- (7) La Comisión está de acuerdo con los dictámenes de la Agencia y, por tanto, considera adecuado modificar la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family» a fin de introducir los cambios administrativos y menores solicitados por Rigest Trading (Ireland) Limited.
- (8) A excepción de las modificaciones relativas a los cambios administrativos y menores, se mantienen sin cambios todos los demás datos incluidos en el resumen de las características del biocida «Airedale PAA product family» que figura en el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200.
- (9) A fin de aumentar la claridad y facilitar el acceso de los usuarios y las partes interesadas a la versión consolidada del resumen de las características del biocida, que debe publicar la Agencia, el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 debe sustituirse en su totalidad. Debido a un cambio en el formato usado para la generación del resumen de las características del biocida en el Registro en febrero de 2024, el resumen de las características del biocida que figura en dicho anexo también debe incluir algunos cambios menores de redacción y presentación.
- (10) Procede, por tanto, modificar el Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 en consecuencia.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

El anexo del Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 se sustituye por el texto que figura en el anexo del presente Reglamento.

Artículo 2

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 8 de diciembre de 2025.

Por la Comisión
La Presidenta
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁵⁾ Dictamen del Comité Permanente de Biocidas relativo al cambio menor en la autorización de la Unión para la familia de biocidas «Airedale PAA product family», de 7 de mayo de 2025, ECHA/BPC/458/2025, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

ANEXO

«ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA DE BIOCIDAS

Airedale PAA product family

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 EU-0028970-0000**Número de referencia R4BP** EU-0028970-0000

PARTE I

PRIMER NIVEL DE INFORMACIÓN

1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. **Nombre de familia**

Nombre	Airedale PAA product family
--------	-----------------------------

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	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Dirección	Floor 3, Block 3 Miesian Plaza D02 Y754 Dublin 2 IE
Número de autorización	EU-0028970-0000	
Número de referencia R4BP	EU-0028970-0000	
Fecha de la autorización	12 July 2023	
Fecha de vencimiento de la autorización	30 June 2033	

1.4. **Fabricante(s) del producto**

Nombre del fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Dirección del fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido

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

Sustancia activa	Ácido peracético
Nombre del fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Dirección del fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido

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 peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulación**

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

PARTE II

SEGUNDO NIVEL DE INFORMACIÓN META-RCP(S)

1. META-RCP 1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 1 identificador

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 2% Foamy
---------------	-----------------------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-4
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

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 peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302: Nocivo en caso de ingestión. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
-------------------------	---

Consejos de prudencia	<p>P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P260: No respirar vapores.</p> <p>P260: No respirar aerosol.</p> <p>P264: Lavarse piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes.</p> <p>P280: Llevar ropa.</p> <p>P280: Llevar gafas.</p> <p>P280: Llevar 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>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un médico.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P501: Eliminar contenido un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar recipiente un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
-----------------------	--

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Bacterias</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Levaduras</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Hongos</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Virus</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p>

Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.1.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.1.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2. Descripción de uso

Tabla 2.

Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 1 en este documento

4.3. Descripción de uso

Tabla 3.

Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).
Método(s) de aplicación	Método: Dosificación manual o automática Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección. Para todas las industrias, es obligatorio el aclarado final (con agua potable): tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 5% con PAA al 2 %, es decir, 50 ml del producto/litro). A

	temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos •Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 1 en este documento

4.4. Descripción de uso

Tabla 4.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) inclusive en la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -

Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5. Descripción de uso

Tabla 5.

Limpieza in situ (CIP), incluida la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación de la solución de producto en el sistema de producción)
Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas deben aclararse con agua y el agua debe verterse en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 5% con PAA al 2 %, es decir, 50 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE) con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de polipropileno (PP): 200 litros Recipiente intermedio para material a granel (GRG) de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 1 en este documento

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

5.1. Instrucciones de uso

Ciclo de desinfección (SOLO para la desinfección de superficies):

- las superficies a desinfectar deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección; el usuario debe limpiar a fondo, aclarar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.
- Los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso.

La tasa de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso contemplado. Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

- Procedimientos de desinfección por CIP
 - Etapa de aclarado final (con agua potable).

Tras el procedimiento de desinfección, los recipientes CIP (tuberías y depósitos) se vacían y se aclaran con agua en condiciones de sistema cerrado

- Procedimientos de desinfección por inmersión :
 - la solución no deberá reutilizarse.

Utilícela solo una vez al día después de la producción y sustitúyala diariamente por una solución nueva.

- Procedimientos de desinfección por pulverización:
 - mojar completamente la superficie
(dosis de aplicación > 20 ml/m² pero como máximo 100ml/m²) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto requerido.
 - No utilice el equipo hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

- Utilice gafas químicas conformes a la Norma Europea EN 16321 o equivalente, ropa de protección químicamente resistente al producto biocida y guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma Europea EN 374 o equivalente. El titular de la autorización deberá especificar en la información sobre el producto las gafas, la ropa de protección y el material de los guantes (preferiblemente caucho butílico). Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véanse en la sección 6 los títulos completos de las normas EN y la legislación.

- Utilizar con una ventilación adecuada. Utilice controles técnicos para mantener el nivel atmosférico por debajo de los requisitos o pautas de los límites de exposición. Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de la pauta de exposición. Para todas las aplicaciones por frotamiento y pulverización, se requiere una tasa de ventilación de al menos 10 renovaciones de aire/hora en las salas donde se realiza la aplicación
- Cuando se requiera protección respiratoria (es decir, cuando la concentración de PAA y/o H₂O₂ esté por encima de su respectiva concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m³ y 1,25 mg/m³ respectivamente), utilice un respirador purificador del aire aprobado o de aire suministrado a presión positiva dependiendo de la concentración potencial en el aire.
- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/animales de compañía no-objetivo.
- El reingreso en la zona tratada solo se permite cuando los niveles de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en el aire son inferiores a la concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (respectivamente 0,5 mg/m³ para el PAA y 1,25 mg/m³ para el H₂O₂)
- No se permite la presencia de transeúntes en la zona tratada durante la fase de aplicación.

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

- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Darle algo de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Después de lavar la piel: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: También es necesario enjuagar los ojos varias veces en caso de exposición ocular a productos químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos tales como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Desplazarse al exterior y mantenerse en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie inmediatamente las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
- En caso de síntomas: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de ausencia de síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Información al personal sanitario/médico: En caso necesario, inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

- Este biocida, cuando se elimina sin utilizar y en su estado no contaminado, debe tratarse como un residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Todas las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes nacionales y provinciales y con todas las ordenanzas municipales o locales que regulen los residuos peligrosos. No verter en alcantarillas, en el suelo ni en masas de agua. No vierta el producto al medio ambiente. La incineración a alta temperatura es una práctica aceptable.

- Los contenedores no son recargables. No reutilice ni rellene los contenedores. Los contenedores deben enjuagarse tres veces o con agua a presión inmediatamente después de que se vacíen. A continuación, pueden ofrecerse para su reciclado o reacondicionamiento para productos biocidas, o pueden perforarse y eliminarse en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales y locales. Envíe el líquido de desecho del enjuague de los contenedores usados a una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

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

- Almacenar entre 0 °C y 30 °C
- Almacenar en la oscuridad
- Mantener en un lugar bien ventilado. Guardar el producto en el contenedor original cuando no se utilice. El contenedor debe almacenarse y transportarse en posición vertical para evitar el derrame del contenido a través de la abertura de ventilación, si existe.
- No almacenar en aluminio, acero al carbono, cobre, acero dulce, hierro con y evitar el contacto con esos materiales.
- Evitar el contacto con aminas, amoníaco, ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- Vida útil: Meta-SPC 1 (PAA Foamy al 2 %): 6 meses

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Con respecto a la nota «Categoría(s) de usuarios»:

Profesionales (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales formados si así lo exige la legislación nacional.

Títulos completos de las normas EN y de la legislación a la que se hace referencia en la sección 5.2:

EN 16321- Protección ocular y facial para usuarios profesionales - Parte 1: requisitos generales.

EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos. Parte 1: terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES 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)	Peracetic Acid 2% Foamy	Área de comercialización: UE
	PAA Foam 2.4%	Área de comercialización: UE
	Primuzon PE foam	Área de comercialización: UE
	FC 4001	Área de comercialización: UE
	iMClean Pxs	Área de comercialización: UE
	Sterilfoam	Área de comercialización: UE

	Contact PA	Área de comercialización: UE			
	Assure PA	Área de comercialización: UE			
	Terminal PA	Área de comercialización: UE			
	NAYSEPT FOAM 2%	Área de comercialización: UE			
	DS 628+	Área de comercialización: UE			
	AIROCIDE 2F	Área de comercialización: UE			
	DES PEROX FOAM	Área de comercialización: UE			
	OXYSTERIL 2	Área de comercialización: UE			
	PERADES FOAM	Área de comercialización: UE			
	OXYDES FOAM	Área de comercialización: UE			
	PERACYLL 2 FOAM	Área de comercialización: UE			
	PERACYL 2 FOAM	Área de comercialización: UE			
	PERACINET 2 FOAM	Área de comercialización: UE			
	PERAKYL 2 FOAM	Área de comercialización: UE			
Número de autorización	EU-0028970-0001 1-4				
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

1. META-RCP 2 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. **Meta-RCP 2 identificador**

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 2%
---------------	-----------------------------

1.2. **Sufijo del número de autorización**

Número	1-1
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

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 peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	1,2 - 1,2 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302: Nocivo en caso de ingestión. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. 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. P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar vapores. P260: No respirar aerosol. P264: Lavarse piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes. P280: Llevar ropa.

	<p>P280: Llevar gafas.</p> <p>P280: Llevar 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>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un médico.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P501: Eliminar el contenido un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
--	--

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Bacterias</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Levaduras</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Hongos</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Virus</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre).</p> <p>Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea)</p> <p>Descripción detallada:</p> <p>El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.</p>

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.1.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.1.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2. **Descripción de uso**

Tabla 2.

Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -

Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 1 en este documento

4.3. Descripción de uso

Tabla 3.

Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cerveceras y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).
Método(s) de aplicación	Método: Dosificación manual o automática Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección. Para todas las industrias, es obligatorio el aclarado final (con agua potable): tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 5% con PAA al 2 %, es decir, 50 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/ recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.3.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 1 en este documento

4.4. **Descripción de uso**

Tabla 4.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) inclusive en la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.4.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5. **Descripción de uso**

Tabla 5.

Limpieza in situ (CIP), incluida la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -

Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación de la solución de producto en el sistema de producción)
Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas deben aclararse con agua y el agua debe verterse en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 5% con PAA al 2 %, es decir, 50 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE) con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de polipropileno (PP): 200 litros Recipiente intermedio para material a granel (GRG) de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 1 en este documento

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

5.1. Instrucciones de uso

Ciclo de desinfección (SOLO para la desinfección de superficies):

- las superficies a desinfectar deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección; el usuario debe limpiar a fondo, aclarar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.
- Los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso.

La tasa de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso contemplado. Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

- Procedimientos de desinfección por CIP
 - Etapa de aclarado final (con agua potable).

Tras el procedimiento de desinfección, los recipientes CIP (tuberías y depósitos) se vacían y se aclaran con agua en condiciones de sistema cerrado

- Procedimientos de desinfección por inmersión :
 - la solución no deberá reutilizarse.

Utilícela solo una vez al día después de la producción y sustitúyala diariamente por una solución nueva.

- Procedimientos de desinfección por pulverización:
 - mojar completamente la superficie

(dosis de aplicación > 20 ml/m² pero como máximo 100ml/m²) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto requerido.
 - No utilice el equipo hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

- Utilice gafas químicas conformes a la Norma Europea EN 16321 o equivalente, ropa de protección químicamente resistente al producto biocida y guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma Europea EN 374 o equivalente. El titular de la autorización deberá especificar en la información sobre el producto las gafas, la ropa de protección y el material de los guantes (preferiblemente caucho butílico). Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véanse en la sección 6 los títulos completos de las normas EN y la legislación.
- Utilizar con una ventilación adecuada. Utilice controles técnicos para mantener el nivel atmosférico por debajo de los requisitos o pautas de los límites de exposición. Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de la pauta de exposición. Para todas las aplicaciones por frotamiento y pulverización, se requiere una tasa de ventilación de al menos 10 renovaciones de aire/hora en las salas donde se realiza la aplicación
- Cuando se requiera protección respiratoria (es decir, cuando la concentración de PAA y/o H₂O₂ esté por encima de su respectiva concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m³ y 1,25 mg/m³ respectivamente), utilice un respirador purificador del aire aprobado o de aire suministrado a presión positiva dependiendo de la concentración potencial en el aire.
- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/animales de compañía no-objetivo.
- El reingreso en la zona tratada solo se permite cuando los niveles de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en el aire son inferiores a la concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (respectivamente 0,5 mg/m³ para el PAA y 1,25 mg/m³ para el H₂O₂)
- No se permite la presencia de transeúntes en la zona tratada durante la fase de aplicación.

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

- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Darle algo de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Después de lavar la piel: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: También es necesario enjuagar los ojos varias veces en caso de exposición ocular a productos químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos tales como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Desplazarse al exterior y mantenerse en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie inmediatamente las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
- En caso de síntomas: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de ausencia de síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Información al personal sanitario/médico: En caso necesario, inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

- Este biocida, cuando se elimina sin utilizar y en su estado no contaminado, debe tratarse como un residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Todas las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes nacionales y provinciales y con todas las ordenanzas municipales o locales que regulen los residuos peligrosos. No verter en alcantarillas, en el suelo ni en masas de agua. No vierta el producto al medio ambiente. La incineración a alta temperatura es una práctica aceptable.
- Los contenedores no son recargables. No reutilice ni rellene los contenedores. Los contenedores deben enjuagarse tres veces o con agua a presión inmediatamente después de que se vacíen. A continuación, pueden ofrecerse para su reciclado o reacondicionamiento para productos biocidas, o pueden perforarse y eliminarse en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales y locales. Envíe el líquido de desecho del enjuague de los contenedores usados a una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

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

- Almacenar entre 0 °C y 30 °C
- Almacenar en la oscuridad
- Mantener en un lugar bien ventilado. Guardar el producto en el contenedor original cuando no se utilice. El contenedor debe almacenarse y transportarse en posición vertical para evitar el derrame del contenido a través de la abertura de ventilación, si existe.

- No almacenar en aluminio, acero al carbono, cobre, acero dulce, hierro con y evitar el contacto con esos materiales.
- Evitar el contacto con aminas, amoníaco, ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- Vida útil: Meta-SPC 2 (PAA al 2 %): 12 meses

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Con respecto a la nota «Categoría(s) de usuarios»:

Profesionales (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales formados si así lo exige la legislación nacional.

Títulos completos de las normas EN y de la legislación a la que se hace referencia en la sección 5.2:

EN 16321- Protección ocular y facial para usuarios profesionales - Parte 1: requisitos generales.

EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos. Parte 1: terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES 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)		Peracetic Acid 2%	Área de comercialización: UE		
		Talogen 2	Área de comercialización: UE		
		iMClean Px	Área de comercialización: UE		
		NAYSEPT 2%	Área de comercialización: UE		
		AIROCIDE 2	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0028970-0002 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (m/m)

1. META-RCP 3 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 3 identificador

Identificador	Meta SPC: Airocide PAAD
---------------	-------------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-5
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

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 peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H302 + H312 + H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar vapores.

	<p>P260: No respirar aerosol.</p> <p>P264: Lavarse piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes.</p> <p>P280: Llevar ropa.</p> <p>P280: Llevar gafas.</p> <p>P280: Llevar 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>P310: Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un médico.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P411: Almacenar a una temperatura que no exceda de 30° C/86°F.</p> <p>P501: Eliminar contenido un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar recipiente un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
--	--

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1.

Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Bacterias</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Levaduras</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Hongos</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Virus</p> <p>Etapas de desarrollo: -</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre).</p> <p>Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.</p>

Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2. Descripción de uso

Tabla 2.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras

	<p>Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos</p> <p>Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre).</p> <p>Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea)</p> <p>Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>industrial profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros</p>

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3. Descripción de uso

Tabla 3.

Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cerveceras y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).
Método(s) de aplicación	Método: Dosificación manual o automática Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección. Para todas las industrias, es obligatorio el aclarado final (con agua potable): tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 2% con PAA al 5 %, es decir, 20 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.3.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4. **Descripción de uso**

Tabla 4.

Desinfección por inmersión para la higiene veterinaria

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de equipos (superficies duras tanto porosas como no porosas por inmersión), CON limpieza previa
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. La limpieza previa al uso es obligatoria.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 4 % con PAA al 5 %, es decir, 40 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 4 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.4.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5. **Descripción de uso**

Tabla 5.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) para la higiene veterinaria

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores CON limpieza previa Por pulverización: En superficies duras tanto porosas como no porosas Por vertido: SOLO en superficies duras y no porosas
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). La limpieza de la superficie antes de la desinfección es obligatoria. No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 4 % con PAA al 5 %, es decir, 40 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 4 % Número y frecuencia de aplicación: La desinfección de los alojamientos de los animales tiene lugar una vez que los animales han sido trasladados fuera y el edificio se ha limpiado y despejado de objetos que no deben desinfectarse, como máximo 1-2 veces al día.
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.5.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.6. **Descripción de uso**

Tabla 6.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) inclusive en la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -

Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.6.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.6.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.7. Descripción de uso

Tabla 7.

CIP incluida la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación)
Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 2% con PAA al 5 %, es decir, 20 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.7.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.7.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 2 en este documento

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

5.1. **Instrucciones de uso**

Ciclo de desinfección (SOLO para la desinfección de superficies):

- las superficies a desinfectar deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección; el usuario debe limpiar a fondo, aclarar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.
- Los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso.

La tasa de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso contemplado. Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

- Procedimientos de desinfección por CIP:
 - Etapa de aclarado final (con agua potable).

- Tras el procedimiento de desinfección, los recipientes CIP (tuberías y depósitos) se vacían y se aclaran con agua en condiciones de sistema cerrado

- Procedimientos de desinfección por inmersión :
 - la solución no deberá reutilizarse.

Utilícela solo una vez al día después de la producción y sustitúyala diariamente por una solución nueva.

- Procedimientos de desinfección por pulverización:
 - mojar completamente la superficie
(Dosis de aplicación > 20 ml/m² pero como máximo 100ml/m²) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto requerido.
 - No utilice el equipo hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

Para aplicaciones de TP3:

- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
- Los productos no pueden utilizarse para la desinfección de vehículos de transporte de animales

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

- Utilice gafas químicas conformes a la Norma Europea EN 16321 o equivalente, ropa de protección químicamente resistente al producto biocida y guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma Europea EN 374 o equivalente. El titular de la autorización deberá especificar en la información sobre el producto las gafas, la ropa de protección y el material de los guantes (preferiblemente caucho butílico). Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véanse en la sección 6 los títulos completos de las normas EN y la legislación.
- Utilizar con una ventilación adecuada. Utilice controles técnicos para mantener el nivel atmosférico por debajo de los requisitos o pautas de los límites de exposición. Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de la pauta de exposición. Para todas las aplicaciones por frotamiento y pulverización, se requiere una tasa de ventilación de al menos 10 renovaciones de aire/hora en las salas donde se realiza la aplicación
- Cuando se requiera protección respiratoria (es decir, cuando la concentración de PAA y/o H₂O₂ esté por encima de su respectiva concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m³ y 1,25 mg/m³ respectivamente), utilice un respirador purificador del aire aprobado o de aire suministrado a presión positiva dependiendo de la concentración potencial en el aire.
- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/animales de compañía no-objetivo.
- El reingreso en la zona tratada solo se permite cuando los niveles de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en el aire son inferiores a la concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (respectivamente 0,5 mg/m³ para el PAA y 1,25 mg/m³ para el H₂O₂)
- No se permite la presencia de transeúntes en la zona tratada durante la fase de aplicación.
- Los animales deben retirarse antes del tratamiento.

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

- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Darle algo de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Después de lavar la piel: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: También es necesario enjuagar los ojos varias veces en caso de exposición ocular a productos químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos tales como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Desplazarse al exterior y mantenerse en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie inmediatamente las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
- En caso de síntomas: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de ausencia de síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Información al personal sanitario/médico: En caso necesario, inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

- Este biocida, cuando se elimina sin utilizar y en su estado no contaminado, debe tratarse como un residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Todas las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes nacionales y provinciales y con todas las ordenanzas municipales o locales que regulen los residuos peligrosos. No verter en alcantarillas, en el suelo ni en masas de agua. No vierta el producto al medio ambiente. La incineración a alta temperatura es una práctica aceptable.
- Los contenedores no son recargables. No reutilice ni rellene los contenedores. Los contenedores deben enjuagarse tres veces o con agua a presión inmediatamente después de que se vacíen. A continuación, pueden ofrecerse para su reciclado o reacondicionamiento para productos biocidas, o pueden perforarse y eliminarse en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales y locales. Envíe el líquido de desecho del enjuague de los contenedores usados a una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

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

- Almacenar entre 0 °C y 30 °C
- Almacenar en la oscuridad
- Mantener en un lugar bien ventilado. Guardar el producto en el contenedor original cuando no se utilice. El contenedor debe almacenarse y transportarse en posición vertical para evitar el derrame del contenido a través de la abertura de ventilación, si existe.
- No almacenar en aluminio, acero al carbono, cobre, acero dulce, hierro con y evitar el contacto con esos materiales.
- Evitar el contacto con aminas, amoníaco, ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- Vida útil: Meta-SPC 3 (Airocide PAAD): 6 meses

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Con respecto a la nota «Categoría(s) de usuarios»:

Profesionales (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales formados si así lo exige la legislación nacional.

Títulos completos de las normas EN y de la legislación a la que se hace referencia en la sección 5.2:

EN 16321- Protección ocular y facial para usuarios profesionales - Parte 1: requisitos generales.

EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos. Parte 1: terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES 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)	Airoides PAAD	Área de comercialización: UE			
	DOSAR HPPA	Área de comercialización: UE			
	EXCEL-CLEANSE	Área de comercialización: UE			
	Perafoam 5%	Área de comercialización: UE			
	Tennacide 5 PAAD	Área de comercialización: UE			
	Abbey PeraD	Área de comercialización: UE			
	Peraguard Plus	Área de comercialización: UE			
	Perapro	Área de comercialización: UE			
	DS 625+	Área de comercialización: UE			
	WP20PAA	Área de comercialización: UE			
	NAYSEPT FOAM 5%	Área de comercialización: UE			
	AIROCID 5F	Área de comercialización: UE			
Número de autorización		EU-0028970-0003 1-5			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

1. META-RCP 4 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 4 identificador

Identificador	Meta SPC: Peracetic acid 5%
---------------	-----------------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-2
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

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 peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H302 + H312 + H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar vapores. P260: No respirar aerosol. P264: Lavarse piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes. P280: Llevar ropa. P280: Llevar gafas. P280: Llevar 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. P310: Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA. P310: Llamar inmediatamente a un médico.

	<p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P411: Almacenar a una temperatura que no exceda de 30° C/86°F.</p> <p>P501: Eliminar contenido un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar recipiente un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
--	---

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1.

Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Bacterias</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Levaduras</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Hongos</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -</p> <p>Nombre común: Virus</p> <p>Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre).</p> <p>Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Inmersión</p> <p>Descripción detallada:</p> <p>El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>1-2 aplicaciones al día</p>

Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.1.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.1.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2. **Descripción de uso**

Tabla 2.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.

Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3. Descripción de uso

Tabla 3.

Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cerveceras y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).
Método(s) de aplicación	Método: Dosificación manual o automática Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección. Para todas las industrias, es obligatorio el aclarado final (con agua potable): tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 2% con PAA al 5 %, es decir, 20 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.3.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4. **Descripción de uso**

Tabla 4.

Desinfección por inmersión para la higiene veterinaria

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de equipos (superficies duras tanto porosas como no porosas por inmersión), CON limpieza previa
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. La limpieza previa al uso es obligatoria.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 4 % con PAA al 5 %, es decir, 40 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 4 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.4.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5. **Descripción de uso**

Tabla 5.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) para la higiene veterinaria

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores CON limpieza previa Por pulverización: En superficies duras tanto porosas como no porosas Por vertido: SOLO en superficies duras y no porosas
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). La limpieza de la superficie antes de la desinfección es obligatoria. No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 4 % con PAA al 5 %, es decir, 40 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 4 %

	Número y frecuencia de aplicación: La desinfección de los alojamientos de los animales tiene lugar una vez que los animales han sido trasladados fuera y el edificio se ha limpiado y despejado de objetos que no deben desinfectarse, como máximo 1-2 veces al día.
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.5.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.6. **Descripción de uso**

Tabla 6.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) inclusive en la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -

Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.6.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.6.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.7. Descripción de uso

Tabla 7.

CIP incluida la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación)
Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 2% con PAA al 5 %, es decir, 20 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.7.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.7.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 2 en este documento

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

5.1. **Instrucciones de uso**

Ciclo de desinfección (SOLO para la desinfección de superficies):

- las superficies a desinfectar deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección; el usuario debe limpiar a fondo, aclarar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.
- Los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso.

La tasa de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso contemplado. Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

- Procedimientos de desinfección por CIP:
 - Etapa de aclarado final (con agua potable).

- Tras el procedimiento de desinfección, los recipientes CIP (tuberías y depósitos) se vacían y se aclaran con agua en condiciones de sistema cerrado

- Procedimientos de desinfección por inmersión :
 - la solución no deberá reutilizarse.

Utilícela solo una vez al día después de la producción y sustitúyala diariamente por una solución nueva.

- Procedimientos de desinfección por pulverización:
 - mojar completamente la superficie
(Dosis de aplicación > 20 ml/m² pero como máximo 100ml/m²) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto requerido.
 - No utilice el equipo hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

Para aplicaciones de TP3:

- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
- los productos no se utilizarán para la desinfección de vehículos de transporte de animales.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

- Utilice gafas químicas conformes a la Norma Europea EN 16321 o equivalente, ropa de protección químicamente resistente al producto biocida y guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma Europea EN 374 o equivalente. El titular de la autorización deberá especificar en la información sobre el producto las gafas, la ropa de protección y el material de los guantes (preferiblemente caucho butílico). Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véanse en la sección 6 los títulos completos de las normas EN y la legislación.
- Utilizar con una ventilación adecuada. Utilice controles técnicos para mantener el nivel atmosférico por debajo de los requisitos o pautas de los límites de exposición. Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de la pauta de exposición. Para todas las aplicaciones por frotamiento y pulverización, se requiere una tasa de ventilación de al menos 10 renovaciones de aire/hora en las salas donde se realiza la aplicación
- Cuando se requiera protección respiratoria (es decir, cuando la concentración de PAA y/o H₂O₂ esté por encima de su respectiva concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m³ y 1,25 mg/m³ respectivamente), utilice un respirador purificador del aire aprobado o de aire suministrado a presión positiva dependiendo de la concentración potencial en el aire.
- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/animales de compañía no-objetivo.
- El reingreso en la zona tratada solo se permite cuando los niveles de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en el aire son inferiores a la concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (respectivamente 0,5 mg/m³ para el PAA y 1,25 mg/m³ para el H₂O₂)
- No se permite la presencia de transeúntes en la zona tratada durante la fase de aplicación.
- Los animales deben retirarse antes del tratamiento.

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

- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Darle algo de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Después de lavar la piel: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: También es necesario enjuagar los ojos varias veces en caso de exposición ocular a productos químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos tales como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Desplazarse al exterior y mantenerse en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie inmediatamente las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
- En caso de síntomas: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de ausencia de síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Información al personal sanitario/médico: En caso necesario, inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

- Este biocida, cuando se elimina sin utilizar y en su estado no contaminado, debe tratarse como un residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Todas las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes nacionales y provinciales y con todas las ordenanzas municipales o locales que regulen los residuos peligrosos. No verter en alcantarillas, en el suelo ni en masas de agua. No vierta el producto al medio ambiente. La incineración a alta temperatura es una práctica aceptable.
- Los contenedores no son recargables. No reutilice ni rellene los contenedores. Los contenedores deben enjuagarse tres veces o con agua a presión inmediatamente después de que se vacíen. A continuación, pueden ofrecerse para su reciclado o reacondicionamiento para productos biocidas, o pueden perforarse y eliminarse en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales y locales. Envíe el líquido de desecho del enjuague de los contenedores usados a una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

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

- Almacenar entre 0 °C y 30 °C
- Almacenar en la oscuridad
- Mantener en un lugar bien ventilado. Guardar el producto en el contenedor original cuando no se utilice. El contenedor debe almacenarse y transportarse en posición vertical para evitar el derrame del contenido a través de la abertura de ventilación, si existe.
- No almacenar en aluminio, acero al carbono, cobre, acero dulce, hierro con y evitar el contacto con esos materiales.
- Evitar el contacto con aminas, amoníaco, ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- Vida útil: Meta-SPC 4 (PAA al 5 %): 12 meses

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Con respecto a la nota «Categoría(s) de usuarios»:

Profesionales (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales formados si así lo exige la legislación nacional.

Títulos completos de las normas EN y de la legislación a la que se hace referencia en la sección 5.2:

EN 16321- Protección ocular y facial para usuarios profesionales - Parte 1: requisitos generales.

EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos. Parte 1: terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES 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)	Peracetic Acid 5%	Área de comercialización: UE
	PERSAN S5	Área de comercialización: UE
	Perasan	Área de comercialización: UE
	Clusterflush	Área de comercialización: UE
	Cleanline Clusterflush	Área de comercialización: UE
	Pro-Dis CIP	Área de comercialización: UE
	Acidic Sanitiser	Área de comercialización: UE
	Virodox	Área de comercialización: UE
	Perosan 5	Área de comercialización: UE
	PERACLEANSE	Área de comercialización: UE
	Oxysan 5	Área de comercialización: UE
	Percid 5	Área de comercialización: UE
	Peraguard	Área de comercialización: UE
	QC 5% Peracetic Acid	Área de comercialización: UE
	Crystel QUARTZ	Área de comercialización: UE
	AGRI-PER 5%	Área de comercialización: UE
	Sterilactive	Área de comercialización: UE
	Talogen 5	Área de comercialización: UE
	Tomahawk	Área de comercialización: UE
	ASL-Multikill 5	Área de comercialización: UE
	nu-Peracid 5	Área de comercialización: UE
	Thunderbird	Área de comercialización: UE
	Hydrox 5	Área de comercialización: UE
	Thermodex	Área de comercialización: UE
	Rinsure Oxy	Área de comercialización: UE
	BFS - Peracetic acid 5%	Área de comercialización: UE

	Buyrite Peracetic acid 5%	Área de comercialización: UE
	Grassland Agro Peracetic acid 5%	Área de comercialización: UE
	Gold Assure Perasan 55	Área de comercialización: UE
	Top Hygiene Peracetic Acid 5%	Área de comercialización: UE
	Coop Source Peracetic Acid 5%	Área de comercialización: UE
	Farm - Life Peracetic acid 5%	Área de comercialización: UE
	Biocel PAA 5%	Área de comercialización: UE
	DAIRYSAN PA 5%	Área de comercialización: UE
	OPTI 5	Área de comercialización: UE
	NAYSEPT 5%	Área de comercialización: UE
	AIROCID 5	Área de comercialización: UE
	DES PEROX 5	Área de comercialización: UE
	OXYSTERIL 5	Área de comercialización: UE
	PERADES OXI 5	Área de comercialización: UE
	VIRODES PAA	Área de comercialización: UE
	PERACYLL 5	Área de comercialización: UE
	PERACYL 5	Área de comercialización: UE
	PERACINET 5	Área de comercialización: UE
	PERAKYL 5	Área de comercialización: UE
	DI Deosan Activ	Área de comercialización: UE
	DI Divosan Activ	Área de comercialización: UE
	Clax Personril Bleach	Área de comercialización: UE
Número de autorización	EU-0028970-0004 1-2	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

1. META-RCP 5 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. **Meta-RCP 5 identificador**

Identificador	Meta SPC: Peracetic acid 15%
---------------	------------------------------

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 PT03: Higiene veterinaria PT04: Alimentos y piensos
---------------------	---

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 peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	<p>H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H302: Nocivo en caso de ingestión. H311: Tóxico en contacto con la piel. H331: Tóxico en caso de inhalación. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.</p>
Consejos de prudencia	<p>P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar vapores. P260: No respirar aerosol. P264: Lavarse piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes. P280: Llevar ropa. P280: Llevar gafas. P280: Llevar 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]. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P361 + P364: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P310: Llamar inmediatamente a un médico. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA. P391: Recoger el vertido. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P411: Almacenar a una temperatura que no exceda de 30° C/86°F. P501: Eliminar contenido un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos. P501: Eliminar recipiente un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1.

CIP incluida la industria farmacéutica y cosmética

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

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética). Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).
Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,135 % con PAA al 15 %, es decir, 1,35 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 0,675% con PAA al 15 %, es decir, 6,75 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 15 %, es decir, 10 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2. **Descripción de uso**

Tabla 2.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) inclusive en la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,135 % con PAA al 15 %, es decir, 1,35 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 15 %, es decir, 10 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.2.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3. **Descripción de uso**

Tabla 3.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) para la higiene veterinaria

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras tanto porosas como no porosas por pulverización o vertido, CON limpieza previa
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). La limpieza previa al uso es obligatoria.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 1,33 % con PAA al 15 %, es decir, 13,3 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1,33 % Número y frecuencia de aplicación: La desinfección de los alojamientos de los animales tiene lugar una vez que los animales han sido trasladados fuera y el edificio se ha limpiado y despejado de objetos que no deben desinfectarse, como máximo 1-2 veces al día.

Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.3.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4. **Descripción de uso**

Tabla 4.

Desinfección por inmersión en higiene veterinaria

Tipo de producto	PT03: Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de equipos (superficies duras tanto porosas como no porosas por inmersión), CON limpieza previa.
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. La limpieza previa al uso es obligatoria.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 1,33 % con PAA al 15 %, es decir, 13,3 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 1,33 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día

Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.4.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5. **Descripción de uso**

Tabla 5.

Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras tanto porosas como no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).

Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección. Para todas las industrias, es obligatorio el aclarado final (con agua potable): tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,135 % con PAA al 15 %, es decir, 1,35 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 0,675% con PAA al 15 %, es decir, 6,75 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 15 %, es decir, 10 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.5.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.6. Descripción de uso

Tabla 6.

Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cerveceras y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,135 % con PAA al 15 %, es decir, 1,35 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 15 %, es decir, 10 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.6.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

4.6.2. *Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico*

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Ver la sección 5.5 para meta-SPC 3 en este documento

4.7. **Descripción de uso**

Tabla 7.

Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 5 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,135 % con PAA al 15 %, es decir, 1,35 ml del producto/litro). A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 15 %, es decir, 10 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	industrial profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros

4.7.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.7.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

5.1. Instrucciones de uso

Ciclo de desinfección (SOLO para la desinfección de superficies):

- las superficies a desinfectar deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección; el usuario debe limpiar a fondo, aclarar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.
- Los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso.

La tasa de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso contemplado. Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

- Procedimientos de desinfección por CIP
 - Etapa de aclarado final (con agua potable):

Tras el procedimiento de desinfección, los recipientes CIP (tuberías y depósitos) se vacían y se aclaran con agua en condiciones de sistema cerrado

— Procedimientos de desinfección por inmersión :

— la solución no deberá reutilizarse.

Utilícela solo una vez al día después de la producción y sustitúyala diariamente por una solución nueva.

— Procedimientos de desinfección por pulverización:

— mojar completamente la superficie (dosis de aplicación > 20 ml/m² pero como máximo 100ml/m²) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto requerido.

— No utilice el equipo hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

Para aplicaciones de TP3:

— No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

— Los productos no pueden utilizarse para la desinfección de vehículos de transporte de animales.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

— Utilice gafas químicas conformes a la Norma Europea EN 16321 o equivalente, ropa de protección químicamente resistente al producto biocida y guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma Europea EN 374 o equivalente. El titular de la autorización deberá especificar en la información sobre el producto las gafas, la ropa de protección y el material de los guantes (preferiblemente caucho butílico). Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véanse en la sección 6 los títulos completos de las normas EN y la legislación.

— Utilizar con una ventilación adecuada. Utilice controles técnicos para mantener el nivel atmosférico por debajo de los requisitos o pautas de los límites de exposición. Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de la pauta de exposición. Para todas las aplicaciones por frotamiento y pulverización, se requiere una tasa de ventilación de al menos 10 renovaciones de aire/hora en las salas donde se realiza la aplicación

— Cuando se requiera protección respiratoria (es decir, cuando la concentración de PAA y/o H₂O₂ esté por encima de su respectiva concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m³ y 1,25 mg/m³ respectivamente), utilice un respirador purificador del aire aprobado o de aire suministrado a presión positiva dependiendo de la concentración potencial en el aire.

— No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

— Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/animales de compañía no-objetivo.

— El reingreso en la zona tratada solo se permite cuando los niveles de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en el aire son inferiores a la concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (respectivamente 0,5 mg/m³ para el PAA y 1,25 mg/m³ para el H₂O₂)

— No se permite la presencia de transeúntes en la zona tratada durante la fase de aplicación.

— Los animales deben retirarse antes del tratamiento.

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

- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Darle algo de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Después de lavar la piel: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: También es necesario enjuagar los ojos varias veces en caso de exposición ocular a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos tales como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Desplazarse al exterior y mantenerse en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- Información al personal sanitario/médico: Inicie inmediatamente las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
- En caso de síntomas: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de ausencia de síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Información al personal sanitario/médico: En caso necesario, inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

- Este biocida, cuando se elimina sin utilizar y en su estado no contaminado, debe tratarse como un residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Todas las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes nacionales y provinciales y con todas las ordenanzas municipales o locales que regulen los residuos peligrosos. No verter en alcantarillas, en el suelo ni en masas de agua. No vierta el producto al medio ambiente. La incineración a alta temperatura es una práctica aceptable.
- Los contenedores no son recargables. No reutilice ni rellene los contenedores. Los contenedores deben enjuagarse tres veces o con agua a presión inmediatamente después de que se vacíen. A continuación, pueden ofrecerse para su reciclado o reacondicionamiento para productos biocidas, o pueden perforarse y eliminarse en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales y locales. Envíe el líquido de desecho del enjuague de los contenedores usados a una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

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

- Almacenar entre 0 °C y 30 °C
- Almacenar en la oscuridad
- Mantener en un lugar bien ventilado. Guardar el producto en el contenedor original cuando no se utilice. El contenedor debe almacenarse y transportarse en posición vertical para evitar el derrame del contenido a través de la abertura de ventilación, si existe.
- No almacenar en aluminio, acero al carbono, cobre, acero dulce, hierro con y evitar el contacto con esos materiales.
- Evitar el contacto con aminas, amoníaco, ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- Vida útil: Meta-SPC 5 (PAA al 15 %): 12 meses

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Con respecto a la nota «Categoría(s) de usuarios»:

Profesionales (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales formados si así lo exige la legislación nacional.

Títulos completos de las normas EN y de la legislación a la que se hace referencia en la sección 5.2:

EN 16321- Protección ocular y facial para usuarios profesionales - Parte 1: requisitos generales.

EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos. Parte 1: terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES 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)	Peracetic Acid 15%	Área de comercialización: UE
	PERSAN S15	Área de comercialización: UE
	Kilco Peroxtif 15%	Área de comercialización: UE
	Perosan 15	Área de comercialización: UE
	Oxysan 15	Área de comercialización: UE
	Percid 15	Área de comercialización: UE
	AGRI-PER 15%	Área de comercialización: UE
	Primuzon PE 15	Área de comercialización: UE
	Talogen 15	Área de comercialización: UE
	DSC Forte Des Oxy	Área de comercialización: UE
	ASL-Multikill 15	Área de comercialización: UE
	nu-Peracid 15	Área de comercialización: UE
	DI 1011	Área de comercialización: UE
	Sterilforte	Área de comercialización: UE

	Hydrox 15	Área de comercialización: UE			
	Clus-ter XXX	Área de comercialización: UE			
	Serpent 15	Área de comercialización: UE			
	NAYSEPT 15%	Área de comercialización: UE			
	Sterizid forte 15+	Área de comercialización: UE			
	MZD+	Área de comercialización: UE			
	AIROCIDE 15	Área de comercialización: UE			
	DES PEROX 15	Área de comercialización: UE			
	OXYSTE- RIL 15	Área de comercialización: UE			
	PERADES OXI 15	Área de comercialización: UE			
	VIRODES ULTRA	Área de comercialización: UE			
	PERACYLL 15	Área de comercialización: UE			
	PERACYL 15	Área de comercialización: UE			
	PERACI- NET 15	Área de comercialización: UE			
	PERAKYL 15	Área de comercialización: UE			
	DI Divosan Forte	Área de comercialización: UE			
Número de autorización		EU-0028970-0005 1-3			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	15 % (m/m)
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	15,07 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)».