



2024/1653

7.6.2024

**REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2024/1653 DE LA COMISIÓN**

**de 4 de junio de 2024**

**por el que se concede una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Thonhauser PAA» de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo**

**(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 <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 44, apartado 5, párrafo primero,

Considerando lo siguiente:

- (1) El 27 de septiembre de 2017, THONHAUSER GmbH presentó a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas («la Agencia»), de conformidad con el artículo 43, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012 y con el artículo 4 del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 414/2013 de la Comisión <sup>(2)</sup>, una solicitud de autorización de la Unión para una misma familia de biocidas, según el artículo 1 del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 414/2013, llamada «Thonhauser PAA», perteneciente a los tipos de producto 2, 3 y 4 con arreglo a la descripción del anexo V del Reglamento (UE) n.º 528/2012. La solicitud se registró con el número de caso BC-CN034171-51 en el Registro de Biocidas («el Registro»). La solicitud también indicaba el número de solicitud de la familia de biocidas de referencia afín «Airedale PAA», que fue autorizada posteriormente por el Reglamento de Ejecución (UE) 2023/1200 de la Comisión <sup>(3)</sup> y que figura en el Registro con el número de caso BC-EW057176-14.
- (2) La misma familia de biocidas «Thonhauser PAA» contiene ácido peracético como sustancia activa, que figura en la lista de la Unión de sustancias activas aprobadas contemplada en el artículo 9, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 528/2012 para los tipos de producto 2, 3 y 4.
- (3) El 14 de octubre de 2022, la Agencia presentó a la Comisión su dictamen <sup>(4)</sup> y el proyecto de resumen de las características del biocida («el resumen») relativo a «Thonhauser PAA», de conformidad con el artículo 6, apartados 1 y 2, del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 414/2013.
- (4) En el dictamen, la Agencia concluyó que las diferencias propuestas entre «Thonhauser PAA» y la familia de biocidas «Airedale PAA product family» se limitan a información que puede estar sujeta a cambios administrativos de conformidad con el artículo 11 del Reglamento de Ejecución (UE) n.º 354/2013 de la Comisión <sup>(5)</sup> y que, sobre la base de la evaluación de la familia de biocidas de referencia afín «Airedale PAA product family» y siempre que sea conforme con el proyecto de resumen, «Thonhauser PAA» cumple las condiciones establecidas en el artículo 19, apartados 1 y 6, del Reglamento (UE) n.º 528/2012.

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

<sup>(2)</sup> Reglamento de Ejecución (UE) n.º 414/2013 de la Comisión, de 6 de mayo de 2013, por el que se especifica un procedimiento para la autorización de unos mismos biocidas con arreglo al Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 125 de 7.5.2013, p. 4, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2013/414/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj)).

<sup>(3)</sup> 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](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj)).

<sup>(4)</sup> Dictamen de la ECHA, de 14 de octubre de 2022, sobre la autorización de la Unión de la misma familia de biocidas «Thonhauser PAA», número de dictamen UBP-C-1616217-22-00/F, <https://echa.europa.eu/es/opinions-on-union-authorisation>.

<sup>(5)</sup> 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](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj)).

- (5) El 21 de diciembre de 2023, la Agencia envió a la Comisión el proyecto de resumen de las características del biocida «Thonhauser PAA» en todas las lenguas oficiales de la Unión, de conformidad con el artículo 44, apartado 4, del Reglamento (UE) n.º 528/2012 y sobre la base del resumen de las características del biocida de referencia afín «Airedale PAA product family».
- (6) La Comisión está de acuerdo con el dictamen de la Agencia y, por tanto, considera adecuado conceder una autorización de la Unión para la misma familia de biocidas «Thonhauser PAA».
- (7) La fecha de expiración de esta autorización se ajusta a la fecha de expiración de la autorización de la familia de biocidas de referencia afín «Airedale PAA product family».
- (8) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité Permanente de Biocidas.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

#### *Artículo 1*

Se concede a THONHAUSER GmbH una autorización de la Unión para la comercialización y el uso de la misma familia de biocidas «Thonhauser PAA», con el número EU-0029721-0000, de conformidad con el resumen de las características del biocida que figura en el anexo.

La autorización de la Unión será válida desde el 27 de junio de 2024 hasta el 30 de junio de 2033.

#### *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 4 de junio de 2024.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA DE BIOCIDAS

Thonhauser PAA

**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-0029721-0000****Número de referencia R4BP EU-0029721-0000**

## PARTE I

## PRIMER NIVEL DE INFORMACIÓN

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

## 1.1. Nombre de familia

Nombre	Thonhauser PAA
--------	----------------

## 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	THONHAUSER GmbH
	Dirección	Perlhofgasse 2/1 A - 2372 Vienna AT
Número de autorización	EU-0029721-0000	
Número de referencia R4BP	EU-0029721-0000	
Fecha de la autorización	27 de junio de 2024	
Fecha de vencimiento de la autorización	30 de junio de 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 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 Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido

Capítulo 2. **COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DE LA FAMILIA DE PRODUCTOS**2.1. **Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia**

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido 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)

Capítulo 1. **META-RCP 1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**1.1. **Meta-RCP 1 identificador**

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

1.2. **Sufijo del número de autorización**

Número	1-1
--------	-----

1.3. **Tipo(s) de producto**

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

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 1

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido 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 - 1,2 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	<p>H272: Puede agravar un incendio; comburente.</p> <p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H302: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.</p> <p>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.</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>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 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>P501: Eliminar el contenido en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
--	--

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

##### 4.1. Descripción de uso 1

Tabla 1

#### Meta 1 - Uso 1 - 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)	<p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —</p>

Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>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)</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: CIP — Dosificación manual o automatizada</p> <p>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.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 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) • 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).</p> <p>Dilución (%): 2-7,5 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE) con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de polipropileno (PP): 200 litros</p> <p>Recipiente intermedio para material a granel (GRG) de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros</p>

#### 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

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

## 4.2. Descripción de uso 2

Tabla 2

**Meta 1 - Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: 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).</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 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).</p> <p>Dilución (%): 7,5 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>GRG 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 3**

Tabla 3

**Meta 1 - Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —
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: otros: 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 15 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) • 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).  Dilución (%): 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 4

Tabla 4

**Meta 1 - Uso 4 - 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: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>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.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: 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 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).</p> <p>Dilución (%): 7,5 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros</p>

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 5**

Tabla 5

**Meta 1 - Uso 5 - 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: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>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 del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: Inmersión</p> <p>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.</p>

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 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).  Dilución (%): 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

#### 4.5.1. *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

## Capítulo 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/m<sup>2</sup> pero como máximo 100ml/m<sup>2</sup>) 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> esté por encima de su respectivo concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m<sup>3</sup> y 1,25 mg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> para el PAA y 1,25 mg/m<sup>3</sup> para el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

— 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 ( $\text{pH} > 11$ ), 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 en su estado no utilizado y 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 aprobada.

#### 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 al 2 %): 6 meses

### Capítulo 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).

## Capítulo 7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 1

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

Nombre(s) comercial(es)		PEROX FOAM	Área de comercialización: UE		
		PERAFOAM	Área de comercialización: UE		
		TM FOAM PERACID	Área de comercialización: UE		
		FOAM PERACID	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029721-0001 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,421
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99

## Capítulo 1. META-RCP 2 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Meta-RCP 2 identificador

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

### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-2
--------	-----

### 1.3. Tipo(s) de producto

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



## Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 2

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido 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 2

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

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

Indicaciones de peligro	<p>H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.</p> <p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H302 + H312 + H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>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.</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>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 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 el contenido en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
--	---

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

##### 4.1. Descripción de uso 1

Tabla 1

#### Meta 2-Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —</p>

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: otros: 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 15 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) • 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).  Dilución (%): 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

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

## 4.2. Descripción de uso 2

Tabla 2

**Meta 2-Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: 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).</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 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).</p> <p>Dilución (%): 3 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>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 3**

Tabla 3

**Meta 2-Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>CON limpieza previa Por pulverización: En superficies duras tanto porosas como no porosas Por vertido: SOLO en superficies duras y no porosas</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: 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).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.</p>

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).  Dilución (%): 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

#### 4.3.1. 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 4

Tabla 4

#### Meta 2-Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —

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: otros: 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).  Dilución (%): 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 5

Tabla 5

**Meta 2-Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</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). Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: Dosificación manual o automática</p> <p>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.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 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) • 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).</p> <p>Dilución (%): 0,4-3 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: 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

4.5.1. *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 6**

Tabla 6

**Meta 2-Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —
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: otros: 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 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).  Dilución (%): 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 7

Tabla 7

**Meta 2-Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</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). Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: Inmersión</p> <p>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.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 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).</p> <p>Dilución (%): 3 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1 000 litros</p>

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

## Capítulo 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

(tasa de aplicación > 20 ml/m<sup>2</sup> pero como máximo 100ml/m<sup>2</sup>) 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.

### 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> esté por encima de su respectivo concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m<sup>3</sup> y 1,25 mg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> para el PAA y 1,25 mg/m<sup>3</sup> para el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- 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 en su estado no utilizado y 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 aprobada.

### 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 5 %): 6 meses

## Capítulo 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).

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

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

Nombre(s) comercial(es)		TM PERACID D	Área de comercialización: UE		
		PERACID D	Área de comercialización: UE		
		PEROX D	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029721-0002 1-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	8,453
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99

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

Nombre(s) comercial(es)		TM PERACID 5	Área de comercialización: UE		
		PEROX 5	Área de comercialización: UE		
		PERACID 5	Área de comercialización: UE		
		PEROX 5	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029721-0003 1-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	8,453
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99

## Capítulo 1. META-RCP 3 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Meta-RCP 3 identificador

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

### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-3
--------	-----

### 1.3. Tipo(s) de producto

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

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN META RCB 3

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido 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 3

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

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

Indicaciones de peligro	<p>H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.</p> <p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H302: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H311: Tóxico en contacto con la piel.</p> <p>H331: Tóxico en caso de inhalación.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>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.</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>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>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</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>P361 + P364: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un médico.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA.</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 el contenido en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos.</p>
--	---

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

4.1. **Descripción de uso 1**

Tabla 1

**Meta 3 - Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>General (incluida la industria farmacéutica y cosmética). Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: CIP - Dosificación manual o automatizada</p> <p>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.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• 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)</li> <li>• 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).</li> </ul>

	Dilución (%): 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 2**

Tabla 2

**Meta 3 - Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —
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: otros: 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 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).  Dilución (%): 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 3

Tabla 3

**Meta 3 - Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —

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: otros: 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).  Dilución (%): 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 4

Tabla 4

## Meta 3 - Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —
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: otros: 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).  Dilución (%): 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 5

Tabla 5

### Meta 3 - Uso 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)	<p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Bacterias  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Levaduras  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Hongos  Etapa de desarrollo: otros: —</p> <p>Nombre científico: otros: —  Nombre común: otros: Virus  Etapa de desarrollo: otros: —</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). Desinfección de superficies duras tanto porosas como no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: CIP - Dosificación manual o automatizada</p> <p>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.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• 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)</li> <li>• 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).</li> </ul> <p>Dilución (%): 0,135-1 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  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

4.5.1. *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 6**

Tabla 6

**Meta 3 - Uso 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: otros: — Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: —  Nombre científico: otros: — Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: —
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: otros: 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 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).  Dilución (%): 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 7**

Tabla 7

**Meta 3 - Uso 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: otros: - Nombre común: otros: Bacterias Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: - Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: - Nombre común: otros: Hongos Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: - Nombre común: otros: Virus Etapa de desarrollo: otros: -
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: otros: 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 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).  Dilución (%): 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

### Capítulo 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 (tasa de aplicación > 20 ml/m<sup>2</sup> pero como máximo 100ml/m<sup>2</sup>) 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> esté por encima de su respectivo concentración de la exposición aceptable (AEC)inhalatoria (0,5 mg/m<sup>3</sup> y 1,25 mg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> para el PAA y 1,25 mg/m<sup>3</sup> para el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- 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 en su estado no utilizado y 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 aprobada.

#### 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 (PAA al 15 %): 12 meses

### Capítulo 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).

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

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

Nombre(s) comercial(es)		TM PERACID 15	Área de comercialización: UE		
		PERACID 15	Área de comercialización: UE		
		PEROX 15	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029721-0004 1-3			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		sustancia activa	79-21-0	201-186-8	15
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	25,109
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	15,07
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	0,99