



2026/158

26.1.2026

REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2026/158 DE LA COMISIÓN

de 23 de enero de 2026

por el que se concede una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Hydrogen peroxide product family» 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 ⁽¹⁾, y en particular su artículo 44, apartado 5, párrafo primero,

Considerando lo siguiente:

- (1) El 19 de enero de 2017, Arche Consortia presentó a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas («Agencia»), de conformidad con el artículo 43, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012, una solicitud de autorización de la Unión para una familia de biocidas llamada «Hydrogen peroxide product family», de los tipos de producto 2 y 4, con arreglo a la descripción del anexo V de dicho Reglamento, y facilitó la confirmación por escrito de que la autoridad competente de los Países Bajos había aceptado evaluar la solicitud. La solicitud se registró con el número de caso BC-FN029041-50 en el Registro de Biocidas.
- (2) «Hydrogen peroxide product family» contiene como sustancia activa peróxido de hidrógeno, 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 y 4.
- (3) El 8 de marzo de 2023, la autoridad competente evaluadora presentó a la Agencia, de conformidad con el artículo 44, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012, un informe de evaluación y los resultados de su evaluación.
- (4) El 20 de junio de 2023, el Grupo de Trabajo «Eficacia» de la ECHA (WG-II-2023) debatió la solicitud de autorización de la Unión para la familia de biocidas «Hydrogen peroxide product family» y concluyó que la concentración de peróxido de hidrógeno de los productos en el contexto de uso #2 del meta-RCP 5 (resumen de las características del biocida) tendría que aumentarse del 0,5 % al 5 % de H₂O₂ para garantizar su eficacia frente a los hongos.
- (5) El 5 de octubre de 2023, la Agencia presentó a la Comisión su dictamen ⁽²⁾, el proyecto de resumen de las características del biocida respecto de «Hydrogen peroxide product family», así como el informe de evaluación final relativo a la familia de biocidas, de conformidad con el artículo 44, apartado 3, del Reglamento (UE) n.º 528/2012. Sin embargo, el dictamen de la Agencia, así como el proyecto de resumen de las características del biocida, no tuvieron en cuenta el aumento de la concentración de H₂O₂ al 5 % en lo que respecta al riesgo para la salud humana.
- (6) El 23 de octubre de 2023, la Agencia envió a la Comisión el proyecto de resumen de las características del biocida en todas las lenguas oficiales de la Unión, de conformidad con el artículo 44, apartado 4, del Reglamento (UE) n.º 528/2012.
- (7) La Comisión, previo debate en el Comité Permanente de Biocidas el 21 de junio de 2024 ⁽³⁾, solicitó a la Agencia que emitiera un dictamen revisado, junto con un proyecto revisado de resumen de las características del biocida, en el que se determinaran las condiciones de uso adecuadas de los productos en el contexto de uso #2 del meta RCP-5, de conformidad con el artículo 75, apartado 1, letra g), del Reglamento (UE) n.º 528/2012, teniendo en cuenta la concentración del 5 % de H₂O₂ de los productos en el contexto de uso #2 del meta RCP-5.

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

⁽²⁾ Dictamen de la ECHA, de 13 de septiembre de 2023, relativo a la autorización de la Unión de «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/392/2023), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

⁽³⁾ Reunión n.º 84 del Comité Permanente de Biocidas, de 21 de junio de 2024.

- (8) El 28 de mayo de 2025, la Agencia envió a la Comisión su dictamen revisado ⁽⁴⁾, junto con un proyecto revisado de resumen de las características del biocida, así como un informe de evaluación actualizado que incluía una nueva evaluación de los riesgos para los productos que contengan un 5 % de H₂O₂ en el contexto de uso #2 contra los hongos en el meta RCP-5 y una recomendación sobre medidas adecuadas de mitigación del riesgo. El proyecto revisado de resumen de las características del biocida también incluía una descripción mejor y más coherente de los usos #1, #2 y #3 del meta RCP-5. El dictamen revisado concluye que «Hydrogen peroxide product family» es una familia de biocidas en el sentido del artículo 3, apartado 1, letra s), del Reglamento (UE) n.º 528/2012 que puede optar a la concesión de una autorización de la Unión de conformidad con el artículo 42, apartado 1, de dicho Reglamento y que, siempre y cuando sea conforme con el proyecto de resumen de las características, cumple las condiciones establecidas en el artículo 19, apartado 6, de dicho Reglamento.
- (9) La Comisión está de acuerdo con el dictamen revisado de la Agencia y, por tanto, considera adecuado conceder una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Hydrogen peroxide product family».
- (10) 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 Arche Consortia una autorización de la Unión, con el número de autorización EU-0031657-0000, para la comercialización y el uso de la familia de biocidas «Hydrogen peroxide product family», de conformidad con el resumen de las características del biocida que figura en el anexo.

La autorización de la Unión tendrá validez desde el 15 de febrero de 2026 hasta el 31 de enero de 2036.

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 23 de enero de 2026.

Por la Comisión
La Presidenta
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁴⁾ Dictamen de la ECHA, de 16 de mayo de 2025, relativo a la autorización de la Unión de «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/482/2025), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

ANEXO

Resumen de las características de la familia de biocidas

Familia de productos de peróxido de hidrógeno

Tipo(s) de producto

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

PT04: Alimentos y piensos

Número de autorización EU-0031657-0000**Número de referencia R4BP** EU-0031657-0000

PARTE I

PRIMER NIVEL DE INFORMACIÓN**1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA****1.1. Nombre de familia**

Nombre	Familia de productos de peróxido de hidrógeno
--------	---

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
---------------------	--

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	ARCHE Consortia
	Dirección	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem BE
Número de autorización	EU-0031657-0000	
Número de referencia R4BP	EU-0031657-0000	
Fecha de la autorización	15 de febrero de 2026	
Fecha de vencimiento de la autorización	31 de enero de 2036	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Dirección del fabricante	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Alemania

Nombre del fabricante	Grundmann Service GmbH
Dirección del fabricante	In der Feige 116 45699 Herten Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Alemania

Nombre del fabricante	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Dirección del fabricante	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Alemania

Nombre del fabricante	Wepos Chemie GmbH
Dirección del fabricante	Textilstr. 2 41751 Viersen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Alemania

Nombre del fabricante	MELLERUD CHEMIE GMBH
Dirección del fabricante	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Alemania

Nombre del fabricante	MPD plus, s.r.o.
Dirección del fabricante	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Chequia
Ubicación de las plantas de fabricación	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Chequia

Nombre del fabricante	E'COSì s.r.l.
Dirección del fabricante	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italia

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

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante	Evonik Antwerpen NV
Dirección del fabricante	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Bélgica

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante	Evonik Resource Efficiency GmbH
Dirección del fabricante	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Alemania

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante	Evonik Peroxid GmbH
Dirección del fabricante	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Ubicación de las plantas de fabricación	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante	Evonik Peroxide Netherlands BV
Dirección del fabricante	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Países Bajos

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante	Arkema France
Dirección del fabricante	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Francia Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Alemania

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 (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 49,5 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0 - 0,44 % (m/m)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Principio no activo		500-027-2	0 - 2,88 % (m/m)
D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	Principio no activo	68515-73-1		0 - 2,5 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación

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

PARTE II

SEGUNDO NIVEL DE INFORMACIÓN META-RCP(S)

1. META-RCP 1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 1 identificador

Identificador	Meta RCP: Meta RCP 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
---------------------	--

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 (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,264 - 0,44 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Principio no activo		500-027-2	0 - 0,9 % (m/m)
D-glucopiranososa, oligómeros, decil octil glicósidos	D-glucopiranososa, oligómeros, decil octil glicósidos	Principio no activo	68515-73-1		0 - 0,9 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P280: Llevar gafas/máscara de protección. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies en áreas sanitarias, listo para usar

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: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas sanitarias
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverizador de gatillo de producto listo para usar
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 40 ml/m ² Listo para usar Número y frecuencia de aplicación: Aplicar el producto listo para usar sobre superficies; a) organismos diana: bacterias, levaduras, hongos tiempo de contacto: 5 minutos b) organismos diana: bacterias, levaduras, hongos y virus tiempo de contacto: 15 minutos Frecuencia de uso: hasta 4 veces al día Temperatura de uso: temperatura ambiente
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Pulverizador de gatillo de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml y 750 ml Botella de HDPE de 5 litros (recambio para pulverizador de gatillo)

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar uniformemente y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 minutos.

Para el control de bacterias, levaduras, hongos y virus: Dejar actuar durante 15 minutos.

Aclarar las superficies después del uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

4.2. Descripción de uso

Tabla 2

Desinfección de superficies en áreas no sanitarias y áreas de alimentos/piensos, listo para usar

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	/
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas no sanitarias y áreas de alimentos y/o piensos
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverizador de gatillo de producto listo para usar
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 40 ml/m ² Listo para usar Número y frecuencia de aplicación: Aplicar el producto sin diluir. Temperatura de uso: temperatura ambiente Tiempo de contacto: bacterias, levaduras, hongos; 5 minutos virus; 15 minutos Frecuencia de uso: hasta 10 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Pulverizador de gatillo de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml y 750 ml, Botella de HDPE de 5 litros (recambio para pulverizador de gatillo)

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar uniformemente y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 minutos.

Para el control de virus: Dejar actuar durante 15 minutos.

Aclarar las superficies después del uso.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 1

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

5.1. Instrucciones de uso

consultar las instrucciones de uso específicas para cada uso

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Mantener fuera del alcance de los niños.

Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional más bajo pertinente. Antes de volver a acceder al recinto, utilizar un sensor calibrado para confirmar que la concentración en el interior es inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o el valor de referencia nacional correspondiente.

No permitir el acceso de terceros durante la aplicación/tratamiento.

No debe utilizarse para limpiar inodoros ni tampoco en una rutina de limpieza de inodoros.

Usuario profesional:

- Durante la carga: Llevar guantes de protección conformes a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavarse las manos después de su uso.
- Durante la aplicación: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 20 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto). Llevar guantes de protección contra productos químicos conformes a EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a EN ISO16321 o equivalente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véase la sección 6 en la que se presenta la referencia completa a esta legislación.

Lavarse las manos después de su uso. Pulverizar siempre en dirección opuesta al usuario. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²)

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**

Primeros auxilios:

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 o a una ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Diluir los vertidos con abundante agua.

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

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado. La eliminación debe realizarse conforme a la normativa de la autoridad local.

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

Almacenar en un área seca, oscura y bien ventilada. Proteger de las heladas. Almacenar a una temperatura inferior a 30 °C. Proteger de la luz del sol directa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el envase original. La duración en condiciones de almacenamiento es de 36 meses.

6. **INFORMACIÓN ADICIONAL**

El término «profesionales» (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales con formación, si así lo requiere la legislación nacional.

Los títulos completos de las normas EN a las que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos

EN ISO 16321 – Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 14387 - Dispositivos de protección respiratoria – filtros contra gases

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

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

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-12	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0001 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Principio no activo		500-027-2	0,9 % (m/m)

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-14	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0002 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	Principio no activo	68515-73-1		0,9 % (m/m)

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-07	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0003 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,33 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-03	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0004 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,264 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-08	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0005 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,33 % (m/m)
D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	Principio no activo	68515-73-1		0,25 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (m/m)

1. **META-RCP 2 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**1.1. **Meta-RCP 2 identificador**

Identificador	Meta RCP: Meta RCP 2
---------------	----------------------

1.2. **Sufijo del número de autorización**

Número	1-2
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

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 (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Principio no activo		500-027-2	0 - 2,88 % (m/m)
D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	Principio no activo	68515-73-1		0 - 2,5 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves. H272: Puede agravar un incendio; comburente. EUH208: Contiene d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.
-------------------------	---

Consejos de prudencia	<p>P280: Llevar gafas/máscara de protección.</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.</p> <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>P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción.</p>
-----------------------	---

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies en áreas sanitarias, listo para usar

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: no hay datos</p> <p>Nombre común: Bacterias</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p> <p>Nombre científico: no hay datos</p> <p>Nombre común: Levaduras</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p> <p>Nombre científico: no hay datos</p> <p>Nombre común: hongos</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p> <p>Nombre científico: no hay datos</p> <p>Nombre común: Virus</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas sanitarias.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización</p> <p>Descripción detallada:</p> <p>Pulverizador de gatillo de producto listo para usar</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 40 ml/m² Listo para usar</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Aplicar el producto listo para usar sobre:</p> <p>a) organismos diana: bacterias, levaduras y hongos tiempo de contacto: 5 min</p> <p>b) organismos diana: bacterias, levaduras, hongos y virus tiempo de contacto: 15 min.</p> <p>Frecuencia de uso: hasta 4 veces al día</p> <p>Temperatura de uso: temperatura ambiente</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Pulverizador de gatillo de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml y 750 ml

4.1.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

Pulverizar uniformemente y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 min.

Para el control de bacterias, levaduras, hongos y virus: Dejar actuar durante 15 min.

Aclarar las superficies después del uso.

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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*

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

4.2. **Descripción de uso**

Tabla 2

Desinfección de superficies en áreas no sanitarias y áreas de alimentos/piensos, listo para usar

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	/
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas no sanitarias y áreas de alimentos y/o piensos
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverizador de gatillo de producto listo para usar

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 40 ml/m ² Listo para usar Número y frecuencia de aplicación: Aplicar el producto listo para usar. Temperatura de uso: temperatura ambiente Tiempo de contacto: bacterias, levaduras, hongos: 5 minutos virus: 15 minutos Frecuencia de uso: hasta 10 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Pulverizador de gatillo de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml y 750 ml

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar uniformemente y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 min.

Para el control de virus: Dejar actuar durante 15 min.

Aclarar las superficies después del uso.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 2

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

5.1. Instrucciones de uso

consultar las instrucciones de uso específicas para cada uso

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Mantener fuera del alcance de los niños.

Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional más bajo pertinente.

Antes de volver a acceder al recinto, utilizar un sensor calibrado para confirmar que la concentración en el interior es inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o el valor de referencia nacional correspondiente.

No se permite la presencia de personas desprotegidas durante la aplicación del producto. No permitir el acceso de terceros durante la aplicación/tratamiento.

No debe utilizarse para limpiar inodoros ni tampoco en una rutina de limpieza de inodoros.

Durante la aplicación y la reentrada en caso de emergencia: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 40 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto).

Durante la aplicación: Llevar guantes de protección conformes a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO 16321 o equivalente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véase la sección 6 en la que se presenta la referencia completa a esta legislación

Lavarse las manos después de su uso.

Pulverizar siempre en dirección opuesta al usuario. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²).

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**

Primeros auxilios:

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 o a una ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Diluir los vertidos con abundante agua.

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

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado. La eliminación debe realizarse conforme a la normativa de la autoridad local.

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

Almacenar en un área seca, oscura y bien ventilada. Proteger de las heladas. Almacenar a una temperatura inferior a 30 °C. Proteger de la luz del sol directa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el envase original. La duración en condiciones de almacenamiento es de 36 meses.

6. **INFORMACIÓN ADICIONAL**

El término «profesionales» (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales con formación, si así lo requiere la legislación nacional.

Los títulos completos de las normas EN a las que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos

EN ISO 16321 – Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 14387 - Dispositivos de protección respiratoria – filtros contra gases

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

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

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-01	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0006 1-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Principio no activo		500-027-2	2,88 % (m/m)

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-06	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0007 1-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	D-glucopiranos, oligómeros, decil octil glicósidos	Principio no activo	68515-73-1		2,5 % (m/m)

1. META-RCP 3 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 3 identificador

Identificador	Meta RCP: Meta RCP 3
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-3
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

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 (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H272: Puede agravar un incendio; comburente.
Consejos de prudencia	P280: Llevar gafas/máscara de protección. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción.

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies en áreas sanitarias, listo para usar

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: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas sanitarias.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverizador de gatillo de producto listo para usar
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 40 ml/m ² Listo para usar Número y frecuencia de aplicación: Aplicar el producto listo para usar sobre superficies: a) organismos diana: bacterias, levaduras y hongos tiempo de contacto: 5 min b) organismos diana: bacterias, levaduras, hongos y virus tiempo de contacto: 15 min. Frecuencia de uso: hasta 4 veces al día Temperatura de uso: temperatura ambiente
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Pulverizador de gatillo de polietileno de alta densidad (HDPE) de 750 ml y 1 litro Botella de HDPE de 5, 10, 20 y 50 litros (recambio para el pulverizador de gatillo)

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar uniformemente y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 min.

Para el control de bacterias, levaduras, hongos y virus: Dejar actuar durante 15 min.

Aclarar las superficies después del uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

4.2. Descripción de uso

Tabla 2

Desinfección de superficies en áreas no sanitarias y áreas de alimentos/piensos, listo para usar

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	/
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas no sanitarias y áreas de alimentos y/o piensos
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverizador de gatillo de producto listo para usar
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 40 ml/m ² Listo para usar Número y frecuencia de aplicación: Aplicar el producto listo para usar. Temperatura de uso: temperatura ambiente Tiempo de contacto: bacterias, levaduras y hongos: 5 minutos virus: 15 minutos Frecuencia de uso: hasta 10 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Pulverizador de gatillo de polietileno de alta densidad (HDPE) de 750 ml y 1 litro Botella de HDPE de 5, 10, 20 y 50 litros (recambio para el pulverizador de gatillo)

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar uniformemente y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 minutos.

Para el control de virus: Dejar actuar durante 15 minutos.

Aclarar las superficies después del uso.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 3

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

5.1. Instrucciones de uso

consultar las instrucciones de uso específicas para cada uso

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Mantener fuera del alcance de los niños. Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional más bajo pertinente. Antes de volver a acceder al recinto, utilizar un sensor calibrado para confirmar que la concentración en el interior es inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o el valor de referencia nacional correspondiente.

No debe utilizarse para limpiar inodoros ni tampoco en una rutina de limpieza de inodoros.

No se permite la presencia de personas desprotegidas durante la aplicación del producto. No permitir el acceso de terceros durante la aplicación/tratamiento

- Durante la carga: Llevar guantes de protección conformes a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavarse las manos después de su uso.
- Durante la aplicación y la reentrada en caso de emergencia: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 40 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto).
- Durante la aplicación: Llevar guantes de protección conformes a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO 16321 o equivalente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véase la sección 6 en la que se presenta la referencia completa a esta legislación.

Lavarse las manos después de su uso.

Pulverizar siempre en dirección opuesta al usuario. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²).

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**

Primeros auxilios:

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Diluir los vertidos con abundante agua.

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

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado. La eliminación debe realizarse conforme a la normativa de la autoridad local.

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

Almacenar en un área seca, oscura y bien ventilada. Proteger de las heladas. Almacenar a una temperatura inferior a 30 °C. Proteger de la luz del sol directa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el envase original. La duración en condiciones de almacenamiento es de 24 meses.

6. **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los títulos completos de las normas EN a las que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos

EN ISO 16321 – Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 14387 - Dispositivos de protección respiratoria

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

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

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-15	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0008 1-3			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	10 % (m/m)

1. META-RCP 4 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 4 identificador

Identificador	Meta RCP: Meta RCP 4
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-4
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

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

2. COMPOSICIÓN META RCB 4

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	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]. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfectante de lavandería en áreas no sanitarias, concentrado soluble

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: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfectante de lavandería (lavado principal) en áreas no sanitarias

Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado: lavadora Descripción detallada: Dosificar (con bomba dosificadora automática) el producto sin diluir en la lavadora (lavado principal) junto con el potenciador de alcalinidad P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra y el detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Lavar a 60 °C o más.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Tiempo de contacto: 15 minutos. Relación textil/líquido: 5 litros por 1 kg de textil Dilución (%): 2,25 ml de producto por litro de agua (lo que corresponde a 0,45 ml de H2O2 por litro de agua), junto con 2 ml por litro de detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent y 0,715 ml por litro de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Número y frecuencia de aplicación: Dosificar (con bomba dosificadora automática) el producto sin diluir en la lavadora (lavado principal) junto con el potenciador de alcalinidad P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra y el detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Lavar a 60 °C o más. Bacterias y levaduras: 2,25 ml de producto por litro de agua (lo que corresponde a 0,45 ml de H2O2 por litro de agua), junto con 2 ml por litro de detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent y 0,715 ml por litro de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minutos Frecuencia de uso: hasta 10 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipientes de polietileno de alta densidad (HDPE) de 10, 20 y 60 litros

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 4

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 4

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 4

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 4

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 4

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

5.1. Instrucciones de uso

Solo para uso profesional.

Dosificar (con bomba dosificadora automática) el producto puro en la lavadora junto con el potenciador de alcalinidad (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) y el detergente líquido (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) en el lavado principal. Lavar a 60 °C o más.

Dosificación: añadir 2,25 ml de producto por litro de agua (lo que corresponde a 0,45 ml de H₂O₂ por litro de agua), junto con 2 ml de detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent y 0,715 ml de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Tiempo de contacto: 15 minutos

Relación textil/líquido: 5 litros por 1 kg de textil

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Mantener fuera del alcance de los niños.

Durante la carga del producto en la bomba dosificadora automática: Llevar guantes de protección conformes a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO 16321 o equivalente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véase la sección 6 en la que se presenta la referencia completa a esta legislación.

Lavarse las manos después de su uso.

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

Primeros auxilios:

EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en una postura que le permita respirar cómodamente. En caso de síntomas: Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica. Si no hay síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

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

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Diluir los vertidos con abundante agua.

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

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado. La eliminación debe realizarse conforme a la normativa de la autoridad local.

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

Almacenar en un área seca, oscura y bien ventilada. Proteger de las heladas. Almacenar a una temperatura inferior a 30 °C. Proteger de la luz del sol directa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el envase original. La duración en condiciones de almacenamiento es de 24 meses.

6. **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los títulos completos de las normas EN a las que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos

EN ISO 16321 – Protección ocular y facial para uso en el trabajo

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

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

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-09	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0009 1-4			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (m/m)

1. **META-RCP 5 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-RCP 5 identificador**

Identificador	Meta RCP: Meta RCP 5
---------------	----------------------

1.2. **Sufijo del número de autorización**

Número	1-5
--------	-----

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
---------------------	--

2. COMPOSICIÓN META RCB 5

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (m/m)
-	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	Principio no activo	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sodio	Principio no activo	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

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

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

Indicaciones de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H290: Puede ser corrosivo para los metales. H272: Puede agravar un incendio; comburente. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. 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]. 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]. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

	<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>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido conforme a la normativa local, nacional e internacional aplicable..</p> <p>P501: Eliminar el recipiente conforme a la normativa local, nacional e internacional aplicable..</p>
--	--

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

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies en áreas sanitarias, concentrado

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: no hay datos</p> <p>Nombre común: Bacterias</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p> <p>Nombre científico: no hay datos</p> <p>Nombre común: Levaduras</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p> <p>Nombre científico: no hay datos</p> <p>Nombre común: hongos</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p> <p>Nombre científico: no hay datos</p> <p>Nombre común: Virus</p> <p>Etapa de desarrollo: no hay datos</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas sanitarias</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Aplicación manual</p> <p>Pulverización</p> <p>Descripción detallada:</p> <p>Pulverización del concentrado diluido con pulverizador de gatillo.</p> <p>Aplicación manual por frotado con toallitas; aplicación manual mediante fregado con mopa y cubo con escurridor.</p>

Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 40 ml/m²</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática</p> <p>Aplicar el producto diluido sobre superficies:</p> <p>a) Organismos diana: bacterias, levaduras y hongos</p> <p>Tiempo de contacto: 5 minutos</p> <p>Tasa de dilución:</p> <p>Dilución al 3 % del producto biocida (lo que corresponde al 1,5 % de H₂O₂) para bacterias y levaduras;</p> <p>Dilución al 10 % del producto biocida (lo que corresponde al 5 % de H₂O₂) para hongos</p> <p>b) Organismos diana: bacterias, levaduras, hongos y virus</p> <p>Tiempo de contacto: 15 minutos</p> <p>Tasa de dilución:</p> <p>Dilución al 3 % del producto biocida (lo que corresponde al 1,5 % de H₂O₂) para bacterias, levaduras y virus;</p> <p>Dilución al 10 % del producto biocida (lo que corresponde al 5 % de H₂O₂) para hongos.</p> <p>Frecuencia de uso: hasta 4 veces al día.</p> <p>Temperatura de uso: temperatura ambiente.</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipientes de polietileno de alta densidad (HDPE) de 10, 20, 50, 200 y 1 000 litros

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Preparar manualmente la dilución requerida del producto o utilizar un sistema de dosificación automática.

Método de aplicación:

- Pulverización: Pulverizar uniformemente el producto diluido (con pulverizador de gatillo) y asegurarse de humedecer por completo las superficies.
- Frotado: empapar la toallita con producto diluido en un cubo o pulverizar el producto diluido sobre la toallita. Aplicar uniformemente por frotado el producto diluido y asegurarse de humedecer por completo las superficies.
- Fregado: empapar la mopa con producto diluido utilizando un cubo con escurridor. Aplicar uniformemente por fregado el producto diluido y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Aclarar las superficies después del uso.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 minutos.

Tasa de dilución:

Dilución al 3 % del producto biocida (lo que corresponde al 1,5 % de H₂O₂) para bacterias y levaduras (3 ml de producto con 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua);

Dilución al 10 % del producto biocida (lo que corresponde al 5 % de H₂O₂) para hongos (10 ml de producto con 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua).

Para el control de bacterias, levaduras, hongos y virus: Dejar actuar durante 15 minutos.

Tasa de dilución:

Dilución al 3 % del producto biocida (lo que corresponde al 1,5 % de H₂O₂) para bacterias, levaduras y virus (3 ml de producto con 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua);

Dilución al 10 % del producto biocida (lo que corresponde al 5 % de H₂O₂) para hongos (10 ml de producto con 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua).

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

No se permite la presencia de personas desprotegidas durante la aplicación del producto. No permitir el acceso de terceros durante la aplicación o el tratamiento. Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional más bajo pertinente.

Antes de volver a acceder al recinto, utilizar un sensor calibrado para confirmar que la concentración en el interior es inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o el valor de referencia nacional correspondiente.

No debe utilizarse para limpiar inodoros ni tampoco en una rutina de limpieza de inodoros.

Durante la pulverización con pulverizador de gatillo: Llevar equipo de protección respiratoria (EP R) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 20 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto). Llevar traje de protección integral de tipo 6 como mínimo conforme a la norma EN 13034 o equivalente, guantes de protección conformes a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavarse las manos después de su uso. Pulverizar siempre en dirección opuesta al usuario. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²)

Durante la aplicación manual por frotado: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 20 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto). Llevar guantes de protección conformes a EN 374 o equivalente, gafas de seguridad conformes a EN ISO 16321 o equivalente y traje de protección integral conforme a EN 13034 o equivalente. Lavarse las manos después de su uso. Deberá usarse un cepillo/mopa con un mango largo para aplicar la solución. No sumergir las manos en la solución. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (0,5 m²)

Durante la aplicación manual por fregado: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 40 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto). Llevar guantes de protección conformes a EN 374 o equivalente, gafas de seguridad conformes a EN ISO 16321 o equivalente y traje de protección integral conforme a EN 13034 o equivalente. Lavarse las manos después de su uso. Utilizar solo en salas con una ventilación de 1,5 cambios de aire por hora, como mínimo, o con una ventana abierta. Deberá usarse un cepillo/mopa con un mango largo para aplicar la solución. No sumergir las manos en la solución.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

4.2. Descripción de uso

Tabla 2

Desinfección de superficies en áreas no sanitarias y áreas de alimentos/piensos, concentrado

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	/

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas no sanitarias y áreas de alimentos/piensos
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Pulverización Descripción detallada: Pulverización del concentrado diluido con pulverizador de gatillo. Aplicación manual por frotado con toallitas. Aplicación manual por fregado con mopa y cubo con escurridor
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 40 ml/m ² Número y frecuencia de aplicación: Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática Aplicar el producto diluido: Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos ; 5 minutos Virus ; 15 minutos Tasa de dilución: Dilución al 1 % del producto biocida (lo que corresponde al 0,5 % de H ₂ O ₂) para bacterias, levaduras y virus. Dilución al 10 % del producto biocida (lo que corresponde al 5 % de H ₂ O ₂) para hongos. Frecuencia de uso: hasta 10 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipientes de polietileno de alta densidad (HDPE) de 10, 20, 50, 200 y 1 000 litros

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Preparar manualmente la dilución requerida del producto o utilizar un sistema de dosificación automática.

Método de aplicación:

- Pulverización: Pulverizar uniformemente el producto diluido (con pulverizador de gatillo) y asegurarse de humedecer por completo las superficies.
- Frotado: empapar la toallita con producto diluido en un cubo o pulverizar el producto diluido sobre la toallita. Aplicar uniformemente por frotado el producto diluido y asegurarse de humedecer por completo las superficies.
- Fregado: empapar la mopa con producto diluido utilizando un cubo con escurridor. Aplicar uniformemente por fregado el producto diluido y asegurarse de humedecer por completo las superficies.

Aclarar las superficies después del uso.

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 minutos.

Para el control de virus: Dejar actuar durante 15 minutos.

Tasa de dilución:

Dilución del producto biocida al 1 % (lo que corresponde al 0,5 % de H₂O₂) para bacterias, levaduras y virus (1 ml de producto con un 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua) y dilución del producto biocida al 10 % (lo que corresponde al 5 % de H₂O₂) para hongos.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

No se permite la presencia de personas desprotegidas durante la aplicación del producto. No permitir el acceso de terceros durante la aplicación/tratamiento. Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional más bajo pertinente.

Para una dilución al 1 % en uso:

Durante la pulverización con pulverizador de gatillo: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases con un factor de protección asignado 4, como mínimo, [tipo de filtro (letra de código, color) y las normas que especifique el titular de la autorización en la información del producto]. Llevar guantes de protección, ropa de protección (traje de protección integral de tipo 6, como mínimo) y gafas de seguridad. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²)

Durante la aplicación manual por fregado: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases con un factor de protección asignado 10, como mínimo, [tipo de filtro (letra de código, color) y las normas que especifique el titular de la autorización en la información del producto]. Llevar guantes de protección (EN 374 o norma similar), gafas de seguridad (EN 166 o norma similar) y traje de protección integral (EN 13034 o norma similar). Deberá usarse un cepillo/mopa con un mango largo para aplicar la solución. No sumergir las manos en la solución.

Durante la aplicación manual por frotado: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases con un factor de protección asignado 4, como mínimo, [tipo de filtro (letra de código, color) y las normas que especifique el titular de la autorización en la información del producto]. Llevar guantes de protección (EN 374 o norma similar), gafas de seguridad (EN 166 o norma similar) y traje de protección integral (EN 13034 o norma similar). Deberá usarse un cepillo/mopa con un mango largo para aplicar la solución. No sumergir las manos en la solución. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²)

Lavarse las manos después de su uso.

Para una dilución al 10 % en uso

Durante la pulverización con pulverizador de gatillo: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases con un factor de protección asignado 20, como mínimo, [tipo de filtro (letra de código, color) y las normas que especifique el titular de la autorización en la información del producto]. Llevar guantes de protección (EN 374 o norma similar), ropa de protección (traje de protección integral de tipo 6 como mínimo) y gafas de seguridad (EN 166 o norma similar). Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²)

Durante la aplicación manual por fregado: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases con un factor de protección asignado 40, como mínimo, [tipo de filtro (letra de código, color) y las normas que especifique el titular de la autorización en la información del producto]. Llevar guantes de protección (EN 374 o norma similar), gafas de seguridad (EN 166 o norma similar) y traje de protección integral (EN 13034 o norma similar). Deberá usarse un cepillo/mopa con un mango largo para aplicar la solución. No sumergir las manos en la solución. Tasa de ventilación mínima 1,5/h o con una ventana abierta.

Durante la aplicación manual por frotado: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases con un factor de protección asignado 40, como mínimo, [tipo de filtro (letra de código, color) y las normas que especifique el titular de la autorización en la información del producto]. Llevar guantes de protección (EN 374 o norma similar), gafas de seguridad (EN 166 o norma similar) y traje de protección integral (EN 13034 o norma similar). Deberá usarse un cepillo/mopa con un mango largo para aplicar la solución. No sumergir las manos en la solución. Indicado únicamente para el tratamiento de pequeñas superficies (2 m²)

Lavarse las manos después de su uso.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

4.3. Descripción de uso

Tabla 3

Desinfección de superficies internas (incluida la limpieza in situ y los sistemas de agua potable), concentrado

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	/
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Legionella Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies interiores (superficies duras y no porosas) en la industria alimentaria (incluida la limpieza in situ) y superficies internas en sistemas de agua potable para el consumo humano y el uso en veterinaria
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Llenado del sistema con concentrado diluido.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H ₂ O ₂) Número y frecuencia de aplicación: Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática Temperatura de uso: temperatura ambiente bacterias y levaduras; Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 5 minutos. hongos; Dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 5 minutos. virus; Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 15 minutos. Legionella, en sistemas de agua potable; Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 30 minutos. Frecuencia de uso: hasta 10 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipientes de polietileno de alta densidad (HDPE) de 10, 20, 50, 200 y 1 000 litros

4.3.1. *Instrucciones de uso para el uso específico*

La desinfección de los sistemas de agua potable solo puede realizarse durante los periodos en los que estos sistemas están fuera de servicio.

Los sistemas no pueden estar en uso durante la desinfección.

Diluir el producto en la instalación o el sistema hasta alcanzar una dilución del 1 %.

Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática.

Tasa de dilución para bacterias, levaduras, virus y Legionella: Dilución del producto biocida al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H₂O₂) (1 ml de producto con un 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua).

Tasa de dilución para hongos: Dilución del producto biocida al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H₂O₂)

Para el control de bacterias, levaduras y hongos: Dejar actuar durante 5 minutos.

Para el control de virus: Dejar actuar durante 15 minutos.

Para el control de Legionella, en sistemas de agua potable: Dejar actuar durante 30 minutos.

Para quitar la suciedad desprendida, aclarar a fondo el sistema después de haber dejado actuar el producto. Utilizar una tira de medición para medir la cantidad de peróxido de hidrógeno presente en el agua de aclarado. Aclarar el sistema de tuberías con agua pura del grifo hasta que no se detecte más peróxido de hidrógeno en el agua del aclarado.

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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*

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

4.4. **Descripción de uso**

Tabla 4

Desinfección de salas por nebulización, concentrado

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: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacilo de la tuberculosis Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos

Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de superficies duras y no porosas en áreas sanitarias.
Método(s) de aplicación	Método: Niebla Descripción detallada: Aplicación por nebulización del concentrado diluido
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 5 ml/m ³ (lo que corresponde a 2,5 ml de H ₂ O ₂ /m ³) Dilución del producto al 20 % v/v (lo que corresponde a un 10 % de H ₂ O ₂) en un dispositivo nebulizador Número y frecuencia de aplicación: Limpiar las superficies antes del tratamiento de desinfección. Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática Dilución del producto al 20 % v/v (lo que corresponde a un 10 % de H ₂ O ₂) y adición del producto diluido al dispositivo nebulizador Medibios basic; 5 ml/m ³ (lo que corresponde a 2,5 ml de H ₂ O ₂ /m ³) Capacidad de la sala: 30-150m ³ . Humedad relativa: 40 – 80 % Tamaño de partículas: inferior a 1-5 µm El tiempo de nebulización está regulado, el dispositivo se detendrá automáticamente. 2 horas de tiempo de contacto (en las condiciones descritas) Temperatura de uso: temperatura ambiente Frecuencia de uso: hasta 4 veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipientes de polietileno de alta densidad (HDPE) de 10, 20, 50, 200 y 1 000 litros

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar y secar las superficies antes de desinfectarlas.

Apagar el sistema de aire acondicionado, si se está usando uno. Cerrar todas las ventanas. Cerrar las puertas y, si es necesario, sellar las rendijas de las puertas con cinta adhesiva. Asegurarse de colocar una señal de advertencia fuera de la sala que prohíba entrar en ella.

El producto se utiliza en combinación con el dispositivo nebulizador Medibios basic.

Tasa de dilución: Dilución del producto al 20 % (lo que corresponde a un 10 % de H₂O₂) (20 ml de producto con un 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua)

Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática. Añadir la dilución al 20 % al dispositivo nebulizador utilizando la botella dosificadora.

Comprobar que no hay personas ni animales en la sala.

Una vez ajustada la dosificación por metro cúbico, poner en marcha el dispositivo nebulizador Medibios basic. Un inicio retardado de 15 segundos permite al usuario salir de la sala antes de que comience la nebulización.

El dispositivo detendrá automáticamente la nebulización. Una vez que el producto biocida se haya difundido completamente en la sala, dejar transcurrir un tiempo de contacto de 2 horas.

Después de la nebulización y el tiempo de contacto, la sala debe ventilarse, preferiblemente mediante ventilación mecánica. La duración del periodo de ventilación debe establecerse utilizando un equipo de medición adecuado. La señal de advertencia debe retirarse tras este periodo de espera, así se sabrá que se puede volver a entrar en la sala. Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional correspondiente, si procede (ver la sección «Información adicional» para más detalles).

El usuario profesional solo podrá entrar en la sala en situaciones de emergencia o para reactivar la ventilación, si el nivel de peróxido de hidrógeno ha descendido por debajo de 36 ppm (50 mg/m³), utilizando un equipo de protección respiratoria con factor de protección asignado 40 contra vapores (como parte de la información del producto, el titular de la autorización especificará la mascarilla completa; el tipo de equipo de protección respiratoria, el traje de protección integral y los guantes).

Antes de volver a acceder al recinto, utilizar un sensor calibrado para confirmar que la concentración en el interior es inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o el valor de referencia nacional correspondiente.

En situaciones de emergencia, el usuario profesional solo puede entrar durante el tratamiento si lleva un equipo de protección individual adecuado y un aparato de respiración autónomo. Véase la siguiente sección.

El usuario deberá efectuar siempre una validación microbiológica y química de la desinfección en las salas que desea desinfectar (o en una «sala estándar», si procede) con los dispositivos que va a utilizar, tras lo cual se podrá elaborar un protocolo de desinfección para esas salas y utilizarlo posteriormente.

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Asegurarse de colocar una señal de advertencia fuera de la sala que prohíba entrar en ella.

Se deberá abandonar la sala en los 15 segundos siguientes al inicio del tratamiento tras comprobar que no hay personas ni animales en la sala.

Se podrá volver a entrar en la sala con seguridad y encender el sistema de aire acondicionado, una vez transcurridas 2,5 horas después del final de la nebulización. Retirar la señal de advertencia tras este periodo de espera, así se sabrá que se puede volver a entrar en la sala.

Para la reentrada en caso de emergencia: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 40 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto).

Solo se permite la reentrada si la concentración en el aire ha descendido por debajo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del valor de referencia nacional más bajo pertinente. Antes de volver a acceder al recinto, utilizar un sensor calibrado para confirmar que la concentración en su interior es inferior al 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o al valor de referencia nacional inferior pertinente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

4.5. Descripción de uso

Tabla 5

Desinfección de equipos/instrumentos, concentrado

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	/

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: no hay datos Nombre científico: no hay datos Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: no hay datos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Desinfección de equipos en la industria alimentaria, áreas sanitarias y áreas no sanitarias.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto: inmersión Descripción detallada: Inmersión y llenado
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Áreas sanitarias: 5 % de H ₂ O ₂ ; áreas no sanitarias: 0,5 % de H ₂ O ₂ Áreas de alimentos y/o piensos bacterias y levaduras; Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H ₂ O ₂) hongos; Dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H ₂ O ₂) En áreas sanitarias contra bacterias, levaduras, hongos y virus; dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H ₂ O ₂) Número y frecuencia de aplicación: Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática Temperatura de uso: temperatura ambiente Áreas de alimentos y/o piensos bacterias y levaduras; Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 5 minutos hongos; Dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 5 minutos Áreas sanitarias bacterias, levaduras, hongos y virus; Dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H ₂ O ₂), tiempo de contacto de 15 minutos Frecuencia de uso: hasta 30 veces al día; cantidad máxima de 10 l por baño
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Recipientes de polietileno de alta densidad (HDPE) de 10, 20, 50, 200 y 1 000 litros

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Preparar manualmente la dilución o utilizar un sistema de dosificación automática.

Sumergir el equipo o la maquinaria que se desean tratar en la dilución. Dejar actuar para:

Áreas de alimentos y/o piensos: 5 minutos (bacterias, levaduras y hongos).

Tasa de dilución para bacterias y levaduras: Dilución del producto al 1 % (lo que corresponde a un 0,5 % de H₂O₂) (1 ml de producto con un 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua)

Tasa de dilución para hongos: Dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H₂O₂) (10 ml de producto con un 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua)

Áreas sanitarias: 15 minutos (bacterias, levaduras, hongos y virus).

Tasa de dilución: Dilución del producto al 10 % (lo que corresponde a un 5 % de H₂O₂): 10 ml de producto con un 50 % de H₂O₂; completar hasta 100 ml con agua;

La dilución del producto solo puede utilizarse una vez.

Si el equipo o la maquinaria puede entrar en contacto con alimentos después de la desinfección, aclarar el equipo o maquinaria con agua pura después del tratamiento.

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

- Durante la aplicación en áreas de alimentos/piensos: Llevar guantes de protección (EN 374 o equivalente) y gafas de seguridad (EN ISO 16321 o equivalente). Lavarse las manos después de su uso.
- Durante la aplicación en áreas sanitarias: Llevar equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 10 como mínimo (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto). Llevar guantes de protección (EN 374 o equivalente), gafas de seguridad (EN ISO 16321 o equivalente) y traje de protección integral conforme a EN 13034 o equivalente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN

- Para evitar la exposición al producto, utilizar una cesta u otro objeto adecuado para sumergir y extraer el equipo del baño.
- No sumergir las manos en el baño
- Lavarse las manos después de su uso.
- El baño solo puede utilizarse una vez y debería vaciarse inmediatamente después de usarlo.

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*

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

consultar las instrucciones generales de uso de meta RCP 5

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

5.1. **Instrucciones de uso**

consultar las instrucciones de uso específicas para cada uso

5.2. **Medidas de mitigación de riesgos**

Mantener fuera del alcance de los niños.

- Mezcla y carga manuales: Llevar un equipo de protección respiratoria (EPR) con filtro para aerosoles y gases conforme a EN 14387 o equivalente con un factor de protección asignado de 4, como mínimo, (el titular de la autorización deberá especificar el tipo de filtro [letra de código, color] en la información del producto). Llevar ropa de protección conforme a la norma EN 13034 o equivalente, guantes clasificados conforme a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO16321 o equivalente. Lavarse las manos después de su uso.
- Mezcla y carga automatizadas: Llevar ropa de protección conforme a la norma EN 13034 o equivalente, guantes clasificados conforme a la norma EN 374 o equivalente y gafas de seguridad conformes a la norma EN ISO16321 o equivalente.

Véase en la sección 6 información exhaustiva sobre las normas EN.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo. Véase la sección 6 en la que se presenta la referencia completa a esta legislación.

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

Primeros auxilios:

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

En caso de síntomas: Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica. Si no hay síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Información al personal sanitario/médico: Iniciar medidas de soporte vital en caso necesario; seguidamente llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica. Información al personal sanitario/médico: Iniciar medidas de soporte vital en caso necesario; seguidamente llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente: Prevenir la contaminación de suelos y aguas. Evitar la dispersión en alcantarillados.

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

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado. La eliminación debe realizarse conforme a la normativa de la autoridad local.

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

Almacenar en un área seca, oscura y bien ventilada. Proteger de las heladas. Almacenar a una temperatura inferior a 30 °C. Proteger de la luz del sol directa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el envase original. La duración en condiciones de almacenamiento es de 24 meses.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

El término «profesionales» (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales con formación, si así lo requiere la legislación nacional.

Los títulos completos de las normas EN a las que se hace referencia en las secciones 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 y 5.2 «Medidas de mitigación del riesgo» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos

EN ISO 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Prendas de protección para uso contra productos químicos líquidos - Requisitos de eficacia para prendas de protección frente a sustancias químicas que ofrecen una eficacia protectora limitada si se trata de sustancias químicas líquidas (equipo de tipo 6 y de tipo PB [6])

EN 14387 - Dispositivos de protección respiratoria

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

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

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

Nombre(s) comercial(es)		HP-BPF-10	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0031657-0010 1-5			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (m/m)