INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Marzo 2026 – Modificación: 1.1. Nombre de la familia
2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 2
Meta SPC 1, 2, 3 y 4:
1.2. Sufijo del número de autorización
7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual
Meta SPC 4:
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública y Equidad en Salud, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) nº 528/2012 y el Reglamento de Ejecución (UE) nº 414/2013, la siguiente familia de biocidas, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas detallada en el Resumen de las Características de Producto para una Familia de Productos Biocidas, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.

2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

1.	Las etiquetas serán distintas para cada categoría de usuario.

4. En el etiquetado de cada uno de los productos de la familia de biocidas deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:

a. El contenido del apartado 1.3.1. de la parte I, los apartados 2.2., 3., 4. y 5. de la parte II y el apartado 7.1. de la parte III del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.

b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma(s) que figuran a continuación:

b.1. Meta SPC 1

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS03 GHS05 GHS07

b.2. Meta SPC 2

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS03 GHS05 GHS07

b.3. Meta SPC 3

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS03 GHS05 GHS07

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

b.4. Meta SPC 4

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS03 GHS05 GHS07

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.

6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas y/o sus sustancias activas provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.

7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.3.4. del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.

8. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) nº 528/2012.

9. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) nº 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.

10. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Articulo 48 del Reglamento (UE) nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.

11. En cumplimiento del artículo 45 y Anexo VIII del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores así como distribuidores, cuando corresponda, de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

(INTCF) (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4. de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente la notificación mediante el procedimiento armonizado al INTCF.

12. Esta autorización se concede de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de mismos biocidas (Reglamento 414/2013, modificado por el Reglamento 2016/1802), por el que se especifica un procedimiento para la autorización de unos mismos biocidas con arreglo al Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, siendo el producto de referencia **Interox Biocidal Product Family 1** con número de registro **EU-0027468-0000 (Meta SPC 6 – 9)** y número asset **EU 0027468 0000**. Esta autorización podrá ser modificada o cancelada en cumplimiento del artículo 7 apartado 2 del citado Reglamento.

13. Esta decisión remplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **1 de marzo de 2023**.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD

Pedro Gullón Tosio

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

para una Familia de Productos Biocidas

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Tipo(s) de Producto: 02, 03 y 04

ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

ES-0029456-0000

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Parte I. Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de la familia

Nombre comercial	STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

1.2. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP03. Higiene veterinaria TP04. Alimentos y piensos

1.3. Titular de la autorización

1.3.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	**Nombre**	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Dirección	3 rue de la Buhotière 35091 Rennes Francia
1.3.2. Número de autorización	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0029456-0000	
1.3.3. Fecha de autorización	23/09/2022	
1.3.4. Fecha de vencimiento de la autorización	31/07/2032	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante 1	Solvay Interox Limited
Dirección del fabricante 1	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido
Lugar de fabricación 1	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido

Nombre del fabricante 2	Solvay Chemicals Finland Oy
Dirección del fabricante 2	Yrjonojantie 2, 45910 Voikkaa, Finlandia
Lugar de fabricación 2	Yrjonojantie 2, 45910 Voikkaa, Finlandia

Nombre del fabricante 3	Solvay Chemicals GmbH Germany

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Dirección del fabricante 3	Koethensche Strasse 1 – 3 06406 Bernburg, Alemania
Lugar de fabricación 3	Koethensche Strasse 1 – 3 06406 Bernburg, Alemania

Nombre del fabricante 4	Solvay Chemie Bv Netherlands
Dirección del fabricante 4	Schepersweg 1, 6049 CV Herten, Holanda
Lugar de fabricación 4	Schepersweg 1, 6049 CV Herten, Holanda

Nombre del fabricante 5	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Dirección del fabricante 5	Via Piave 6 Rosignano Solvay, LI 57013 Rosignano, Italia
Lugar de fabricación 5	Via Piave 6 Rosignano Solvay, LI 57013 Rosignano, Italia

Nombre del fabricante 6	Solvay Chimie SA Belgium
Dirección del fabricante 6	Rue de Ransbeek 310, 1120 BE Brussels, Bélgica
Lugar de fabricación 6	Rue Solvay 39 5190 BE Jemeppe-Sur-Sambre, Bélgica

Nombre del fabricante 7	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Dirección del fabricante 7	Rua Eng. Clement Dumoulin 2625-106 Povoa de Santa Iria, Portugal
Lugar de fabricación 7	Rua Eng. Clement Dumoulin 2625-106 Povoa de Santa Iria, Portugal

Nombre del fabricante 8	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante 8	3 Rue de La Buhotiere Saint-Jacques De La Lande BP 89 152, 35 091 Rennes Cedex 9, Francia
Lugar de fabricación 8	3 Rue de La Buhotiere Saint-Jacques De La Lande BP 89 152, 35 091 Rennes Cedex 9, Francia

Nombre del fabricante 9	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante 9	Rue de Criquiersç, 60 220 Formerie, Francia
Lugar de fabricación 9	Rue de Criquiersç, 60 220 Formerie, Francia

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Nombre del fabricante 10	STOCKMEIER Chemie Eilenburg
Dirección del fabricante 10	Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Eilenburg, Alemania
Lugar de fabricación 10	Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Eilenburg, Alemania

Nombre del fabricante 11	STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante 11	Am Stadtholz 37, 33609 Bielefeld, Alemania
Lugar de fabricación 11	Am Stadtholz 37, 33609 Bielefeld, Alemania

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

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante 1	Solvay Interox Limited
Dirección del fabricante 1	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido
Lugar de fabricación 1	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido
Nombre del fabricante 2	Solvay Chemicals Finland Oy
Dirección del fabricante 2	Yrjonojantie 2, 45910 Voikkaa, Finlandia
Lugar de fabricación 2	Yrjonojantie 2, 45910 Voikkaa, Finlandia
Nombre del fabricante 3	Solvay Chemicals GmbH Germany
Dirección del fabricante 3	Koethensche Strasse 1 – 3 06406 Bernburg, Alemania
Lugar de fabricación 3	Koethensche Strasse 1 – 3 06406 Bernburg, Alemania
Nombre del fabricante 4	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Dirección del fabricante 4	Via Piave 6 Rosignano Solvay, LI 57013 Rosignano, Italia
Lugar de fabricación 4	Via Piave 6 Rosignano Solvay, LI 57013 Rosignano, Italia
Nombre del fabricante 5	Solvay Chimie SA Belgium
Dirección del fabricante 5	Rue de Ransbeek 310, 1120 BE Brussels, Bélgica
Lugar de fabricación 5	Rue Solvay 39 5190 BE Jemeppe-Sur-Sambre, Bélgica
Nombre del fabricante 6	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Dirección del fabricante 6	Rua Eng. Clement Dumoulin 2625-106 Povoa de Santa Iria, Portugal
Lugar de fabricación 6	Rua Eng. Clement Dumoulin 2625-106 Povoa de Santa Iria, Portugal

2. Composición de la familia biocida y tipo de formulación

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición de la familia biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	13,0	49,9

2.2. Tipo(s) de formulación

SL - Concentrado soluble
AL - Cualquier otro líquido

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Parte II. Segundo nivel de información – Meta SPC(s)

Meta SPC 1

1. Información administrativa del Meta SPC 1

1.1. Identificador del Meta SPC 1

Identificador	Meta SPC 1

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-1

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 1

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,0	35,7

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

SL - Concentrado soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	P261: Evitar respirar vapores. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P330: Enjuagarse la boca. P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364: Quitar las prendas contaminadas. Y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente como resido peligroso de acuerdo a la normativa vigente. Usuario profesional.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 1

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 1. Uso # 1 – Desinfección de sistemas de distribución y almacenamiento de agua potable

Tipo de Producto	TP04. Alimentos y piensos

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Uso industrial: sistemas de agua potable destinada a humanos y animales. Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Inundación de tuberías. Pulverización automática (CIP).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Frecuencia: una vez por semana. Utilícese después de la instalación, el mantenimiento o la limpieza. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuario(s)	Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Utilice un sistema de carga automatizado.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida: 13 %, 10 min.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Levuricida y fungicida: 13 %, 15 min.
- Esporicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 35 %: El producto debe diluirse al 39 % p/v (390 g o 340 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Aplicar el producto diluido a temperatura ambiente sobre las superficies previamente limpiadas. Añada como solución acuosa a las tuberías según sea necesario para inundación. Pulverice los depósitos hasta que haya escorrentía. La superficie debe estar mojada con el desinfectante durante el tiempo de contacto asignado.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP y pulverización automatizada:

- Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.
- El uso está limitado a sistemas de distribución y almacenamiento con un volumen ≤ 15.000 L. Aclarar bien con agua potable.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 2. Uso # 2 – Desinfección de superficies en el procesamiento de alimentos y piensos mediante aplicación líquida

Tipo de Producto	TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de equipos, contenedores, utensilios de consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, el transporte, el almacenamiento o el consumo de alimentos para personas y animales.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Uso industrial: zona para alimentos y piensos. Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática de superficies. Limpieza in situ (CIP). Inmersión de equipos y utensilios.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Número y frecuencia de aplicación: - CIP (limpieza in situ): volumen de producto diluido necesario para llenar el sistema a desinfectar. - Pulverización automatizada: entre 50 ml y 100 ml de producto diluido por m^2. - Inmersión: preparar la solución y sumergir los artículos. Según las necesidades del usuario, hasta 1 o 2 veces al día, a menudo una vez a la semana. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuario(s)	Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección de superficies no porosas prelimpiadas, como mesas, suelos, paredes, equipos, equipamiento y utensilios en zonas para alimentos y piensos destinadas a la producción, el transporte, el almacenamiento o la preparación y manipulación.

CIP (limpieza in situ) y desinfección (desinfección de terminales tras la limpieza): tuberías, depósitos, mezclador, otros equipos que entren en contacto con los alimentos.

Empapamiento de elementos prelimpiados: platos, cubiertos, equipamiento, pequeños equipos, elementos de maquinaria, jaulas, cajas.

Utilice un sistema de carga automatizado para la limpieza CIP y la pulverización automatizada.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida, levuricida, fungicida: 13 %, 15 min.
- Esporicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 35 %: El producto debe diluirse al 39 % p/v (390 g o 340 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Aplicar a temperatura ambiente.

Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Dosificación:

- Pulverización automática de entre 50 y 100 ml/m².

La superficie debe estar mojada con el desinfectante durante el tiempo de contacto asignado. Enjuague bien con agua potable y deje escurrir o seque con aire caliente.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP:

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.

Pulverización automatizada:

- En el caso de la pulverización automatizada de superficies, como cintas transportadoras u otras instalaciones fijas, los trabajadores deben abandonar la sala antes del proceso.
- La desinfección solo se puede llevar a cabo al final de un turno, cuando todos los trabajadores hayan abandonado la sala. El proceso debe iniciarse desde fuera de la sala. En todas las entradas deben colocarse avisos de advertencia que indiquen que la entrada está denegada y barreras temporales.
- Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Inmersión:

- Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.
- Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
- Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034) durante la carga.
- Para los procesos estacionarios, se especificará una ventilación de escape local (LEV) con una eficiencia de captura de al menos el 85 %.
- Si no hay ventilación de escape local, utilizar un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 20 en carga y de 5 en inmersión.
- Después de su uso, los baños de inmersión deben vaciarse o cubrirse para evitar una mayor evaporación.

Las aguas residuales de las fábricas de cerveza no deben verterse directamente a las aguas superficiales tras un simple tratamiento in situ. Las aguas residuales de las fábricas de cerveza deben verterse en el alcantarillado conectado a la planta de tratamiento de aguas residuales.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo del Meta SPC 1

5.1. Instrucciones de uso

-

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto. Utilice protección facial cuando sea posible que se produzcan salpicaduras. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada durante la aplicación.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

Datos sobre efectos adversos directos o indirectos probables: - En caso de Inhalación: dificultades respiratorias, tos, edema pulmonar, náuseas, vómitos. - En caso de contacto con la piel: enrojecimiento, hinchazón de los tejidos, irritación de la piel. - En caso de contacto con los ojos: enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón de los tejidos, quemaduras graves. - En caso de ingestión: náuseas, dolor abdominal, vómitos con sangre, diarrea, asfixia, tos, dificultad respiratoria grave, quemaduras graves en la boca y la garganta, así como riesgo de perforación del esófago y el estómago. Riesgo de trastornos respiratorios. Instrucciones de primeros auxilios: - En caso de INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si aparecen síntomas: Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- En caso de contacto con LA PIEL: Lave inmediatamente la piel con abundante agua. A continuación, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LOS OJOS: Aclare inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si se llevan puestas y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

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

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

Medidas de emergencia para proteger el medioambiente en caso de accidente:

- Precauciones ambientales: No debe liberarse en el medioambiente. Si el producto contamina ríos y lagos o desagües, informe a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza: Diluir con abundante agua. Contener. No mezclar los flujos de residuos durante la recogida. Absorber con material absorbente inerte. Conservar en recipientes debidamente etiquetados. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación. Nunca devolver los derrames en los envases originales para su reutilización.

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

No permitir que el producto sin diluir entre en el alcantarillado. No verter el producto no utilizado en el suelo, en los cursos de agua, en las tuberías (fregadero, inodoros...) ni en los desagües. Solo entregar los envases/embalajes vacíos para su reciclaje. La eliminación de los envases debe cumplir en todo momento la legislación sobre eliminación de residuos y los requisitos de las autoridades locales regionales.

En España son: usuario Industrial (profesional y profesional especializado):

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

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Almacenamiento: El peróxido de hidrógeno debe conservarse en depósitos de almacenamiento a granel o en un recipiente original ventilado en posición vertical y lejos de productos incompatibles. Utilice únicamente materiales autorizados para la fabricación de equipos o envases aprobados. Almacene en zonas frescas y bien ventiladas y evite posibles daños y la luz solar directa. No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C. Mantener el producto alejado de materiales combustibles y fuentes de ignición y calor.

Vida útil: 12 meses en envases de HDPE a temperatura ambiente.

6. Otra información

Tenga en cuenta el valor de referencia europeo de 1,25 mg/m³ para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1) que se utilizó para la evaluación del riesgo de este producto.

Meta SPC 2

1. Información administrativa del Meta SPC 2

1.1. Identificador del Meta SPC 2

Identificador	Meta SPC 2

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-2

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 2

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49	49,9

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

SL - Concentrado soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H302: Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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. P260: No respirar vapores. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente como resido peligroso de acuerdo a la normativa vigente. Usuario profesional.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 2

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 3. Uso # 1 – Desinfección de sistemas de distribución y almacenamiento de agua potable

Tipo de Producto	TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Uso industrial: sistemas de agua potable destinada a humanos y animales. Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Inundación de tuberías. Pulverización automática (CIP).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Frecuencia: una vez por semana.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V.: GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

	Utilícese después de la instalación, el mantenimiento o la limpieza. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuario(s)	Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Utilice un sistema de carga automatizado.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida: 13 %, 10 min.
- Levuricida y fungicida: 13 %, 15 min.
- Esporicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 50 %: El producto debe diluirse al 28 % p/v (280 g o 230 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Aplicar el producto diluido a temperatura ambiente sobre las superficies previamente limpiadas. Añada como solución acuosa a las tuberías según sea necesario para inundación. Pulverice los depósitos hasta que haya escorrentía. La superficie debe estar mojada con el desinfectante durante el tiempo de contacto asignado.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP y pulverización automatizada:

- Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.
- El uso está limitado a sistemas de distribución y almacenamiento con un volumen ≤ 15.000 L. Aclarar bien con agua potable.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 4. Uso # 2 – Desinfección de superficies en el procesamiento de alimentos y piensos mediante aplicación líquida

Tipo de Producto	TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de equipos, contenedores, utensilios de consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, el transporte, el almacenamiento o el consumo de alimentos para personas y animales.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Uso industrial: zona para alimentos y piensos. Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática de superficies.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

	Limpieza in situ (CIP). Inmersión de equipos y utensilios.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Número y frecuencia de aplicación: - CIP (limpieza in situ): volumen de producto diluido necesario para llenar el sistema a desinfectar. - Pulverización automatizada: entre 50 ml y 100 ml de producto diluido por m^2. - Inmersión: preparar la solución y sumergir los artículos. Según las necesidades del usuario, hasta 1 o 2 veces al día, a menudo una vez a la semana. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuario(s)	Profesional. Industrial.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección de superficies no porosas prelimpiadas, como mesas, suelos, paredes, equipos, equipamiento y utensilios en zonas para alimentos y piensos destinadas a la producción, el transporte, el almacenamiento o la preparación y manipulación.

CIP (limpieza in situ) y desinfección (desinfección de terminales tras la limpieza): tuberías, depósitos, mezclador, otros equipos que entren en contacto con los alimentos.

Empapamiento de elementos prelimpiados: platos, cubiertos, equipamiento, pequeños equipos, elementos de maquinaria, jaulas, cajas.

Utilice un sistema de carga automatizado para la limpieza CIP y la pulverización automatizada.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida, levuricida, fungicida: 13 %, 15 min.
- Esporicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 50 %: El producto debe diluirse al 28 % p/v (280 g o 230 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Aplicar a temperatura ambiente.

Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Dosificación:

- Pulverización automática de entre 50 y 100 ml/m².

La superficie debe estar mojada con el desinfectante durante el tiempo de contacto asignado. Enjuague bien con agua potable y deje escurrir o seque con aire caliente.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP:

- Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.

Pulverización automatizada:

- En el caso de la pulverización automatizada de superficies, como cintas transportadoras u otras instalaciones fijas, los trabajadores deben abandonar la sala antes del proceso.
- La desinfección solo se puede llevar a cabo al final de un turno, cuando todos los trabajadores hayan abandonado la sala. El proceso debe iniciarse desde fuera de la sala. En todas las entradas deben colocarse avisos de advertencia que indiquen que la entrada está denegada y barreras temporales.
- Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Inmersión:

- Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.
- Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
- Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034) durante la carga.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Para los procesos estacionarios, se especificará una ventilación de escape local (LEV) con una eficiencia de captura de al menos el 85 %.
- Si no hay ventilación de escape local, utilizar un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 20 en carga y de 5 en inmersión.
- Después de su uso, los baños de inmersión deben vaciarse o cubrirse para evitar una mayor evaporación.

Las aguas residuales de las fábricas de cerveza no deben verterse directamente a las aguas superficiales tras un simple tratamiento in situ. Las aguas residuales de las fábricas de cerveza deben verterse en el alcantarillado conectado a la planta de tratamiento de aguas residuales.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo del Meta SPC 2

5.1. Instrucciones de uso

-

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.

Utilice protección facial cuando sea posible que se produzcan salpicaduras.

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada durante la aplicación.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

Datos sobre efectos adversos directos o indirectos probables:

- En caso de Inhalación: dificultades respiratorias, tos, edema pulmonar, náuseas, vómitos.
- En caso de contacto con la piel: enrojecimiento, hinchazón de los tejidos, irritación de la piel.
- En caso de contacto con los ojos: enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón de los tejidos, quemaduras graves.
- En caso de ingestión: náuseas, dolor abdominal, vómitos con sangre, diarrea, asfixia, tos, dificultad respiratoria grave, quemaduras graves en la boca y la garganta, así como riesgo de perforación del esófago y el estómago. Riesgo de trastornos respiratorios.

Instrucciones de primeros auxilios:

- En caso de INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si aparecen síntomas: Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LA PIEL: Lave inmediatamente la piel con abundante agua. A continuación, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LOS OJOS: Aclare inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si se llevan puestas y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

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

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

Medidas de emergencia para proteger el medioambiente en caso de accidente:

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

- Precauciones ambientales: No debe liberarse en el medioambiente. Si el producto contamina ríos y lagos o desagües, informe a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza: Diluir con abundante agua. Contener. No mezclar los flujos de residuos durante la recogida. Absorber con material absorbente inerte. Conservar en recipientes debidamente etiquetados. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación. Nunca devolver los derrames en los envases originales para su reutilización.

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

No permitir que el producto sin diluir entre en el alcantarillado. No verter el producto no utilizado en el suelo, en los cursos de agua, en las tuberías (fregadero, inodoros...) ni en los desagües. Solo entregar los envases/embalajes vacíos para su reciclaje. La eliminación de los envases debe cumplir en todo momento la legislación sobre eliminación de residuos y los requisitos de las autoridades locales regionales.

En España son: usuario Industrial (profesional y profesional especializado):

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguense dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Almacenamiento: El peróxido de hidrógeno debe conservarse en depósitos de almacenamiento a granel o en un recipiente original ventilado en posición vertical y lejos de productos incompatibles. Utilice únicamente materiales autorizados para la fabricación de equipos o envases aprobados. Almacene en zonas frescas y bien ventiladas y evite posibles daños y la luz solar directa. No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C. Mantener el producto alejado de materiales combustibles y fuentes de ignición y calor.

Vida útil: 12 meses en envases de HDPE a temperatura ambiente.

6. Otra información

Tenga en cuenta el valor de referencia europeo de 1,25 mg/m³ para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1) que se utilizó para la evaluación del riesgo de este producto.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Meta SPC 3

1. Información administrativa del Meta SPC 3

1.1. Identificador del Meta SPC 3

Identificador	Meta SPC 3

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-3

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP03. Higiene veterinaria

2. Composición Meta SPC 3

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,0	35,7

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 3

SL - Concentrado soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P261: Evitar respirar vapores. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P330: Enjuagarse la boca. P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364: Quitar las prendas contaminadas. Y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente como resido peligroso de acuerdo a la normativa vigente. Usuario profesional.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 3

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 5. Uso # 1 – Desinfección de superficies por aplicación de líquidos en áreas industriales e institucionales

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Uso industrial: sistemas de agua potable destinada a humanos y animales. Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática de superficies. Limpieza in situ (CIP). Inmersión de equipos y utensilios.
Dosis y frecuencia de aplicación	Número y frecuencia de aplicación: - CIP (limpieza in situ): volumen de producto diluido necesario para llenar el sistema a desinfectar. - Pulverización automatizada: entre 50 ml y 100 ml de producto diluido por m^2. - Inmersión: preparar la solución y sumergir los artículos. Según los requerimientos del usuario. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial. Profesional especializado.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Utilice un sistema de carga automatizado para la limpieza CIP y la pulverización automatizada.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida: 13 %, 10 min.
- Levuricida y fungicida: 13 %, 15 min.
- Esporicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 35 %: El producto debe diluirse al 39 % p/v (390 g o 340 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Pulverización automática de entre 50 y 100 ml/m² del producto diluido sobre superficies no porosas. La superficie debe permanecer húmeda durante el tiempo de contacto asignado.

Sumergir los instrumentos en el producto diluido durante el tiempo de contacto asignado. Deje escurrir y secar.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP:

- Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.

Pulverización automatizada:

- En el caso de la pulverización automatizada de superficies, como cintas transportadoras u otras instalaciones fijas, los trabajadores deben abandonar la sala antes del proceso.
- La desinfección solo se puede llevar a cabo al final de un turno, cuando todos los trabajadores hayan abandonado la sala. El proceso debe iniciarse desde fuera de la sala. En todas las entradas deben colocarse avisos de advertencia que indiquen que la entrada está denegada y barreras temporales.
- Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Inmersión: - Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto. - Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto). - Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034) durante la carga. - Para los procesos estacionarios, se especificará una ventilación de escape local (LEV) con una eficiencia de captura de al menos el 85 %. - Si no hay ventilación de escape local, utilizar un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 20 en carga y de 5 en inmersión. - Después de su uso, los baños de inmersión deben vaciarse o cubrirse para evitar una mayor evaporación.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 6. Uso # 2 – Desinfección de las superficies relacionadas con el alojamiento de animales mediante pulverización

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Desinfección de materiales no porosos y superficies asociadas al alojamiento de animales.
Método(s) de aplicación	Pulverización con equipos automatizados o manuales.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración de entre 9,5 % y 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Pulverización: entre 50 ml y 100 ml de producto diluido por m^2. La frecuencia depende del ciclo de vida de los animales, según las necesidades del usuario.
Categoría(s) de usuario(s)	Profesional. Profesional especializado.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida y levuricida: 9,5 %, 30 min.
- Fungicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 35 %: El producto debe diluirse al 39 % p/v (390 g o 340 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Retirar los animales de los espacios a desinfectar. Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Pulverizar entre 50 y 100 ml/m² del producto diluido sobre superficies no porosas. La superficie debe permanecer húmeda durante el tiempo de contacto asignado. Deje escurrir y secar.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Sistemas automáticos de pulverización:

- Durante la operación, los trabajadores deben abandonar la zona y se debe impedir el acceso mediante barreras adecuadas o puertas cerradas.
- Después de la operación se debe utilizar una ventilación eficiente (10 ACH) para alcanzar un nivel seguro. Durante este periodo también se debe denegar el acceso.
- Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones.
- Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Para la pulverización manual:

- Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.
- Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
- Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034).
- Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/máscara (TH1/TM1), o semimascarilla/máscara completa con filtro combinado gas/P2 (el tipo de filtro [letra de código, color] debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).
- Solo los operadores que lleven el equipo de protección respiratoria especificado deben estar presentes mientras se pulveriza o fumiga.
- El operador debe caminar de espaldas hacia la salida mientras pulveriza las superficies, por lo que siempre debe alejarse de las zonas pulverizadas.
- Se debe utilizar una ventilación eficiente (10 ACH) durante la pulverización y se debe impedir el acceso mediante barreras y avisos adecuados. Después de la operación también se debe utilizar una ventilación eficiente (10 ACH) para alcanzar un nivel seguro. Durante este periodo también se debe denegar el acceso. Las concentraciones de aire

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Dada la rápida descomposición del peróxido de hidrógeno, no se espera que haya exposición secundaria.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo del Meta SPC 3

5.1. Instrucciones de uso

-

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.

Utilice protección facial cuando sea posible que se produzcan salpicaduras.

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada durante la aplicación.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

Datos sobre efectos adversos directos o indirectos probables:

- En caso de Inhalación: dificultades respiratorias, tos, edema pulmonar, náuseas, vómitos.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

- En caso de contacto con la piel: enrojecimiento, hinchazón de los tejidos, irritación de la piel.
- En caso de contacto con los ojos: enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón de los tejidos, quemaduras graves.
- En caso de ingestión: náuseas, dolor abdominal, vómitos con sangre, diarrea, asfixia, tos, dificultad respiratoria grave, quemaduras graves en la boca y la garganta, así como riesgo de perforación del esófago y el estómago. Riesgo de trastornos respiratorios.

Instrucciones de primeros auxilios:

- En caso de INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si aparecen síntomas: Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LA PIEL: Lave inmediatamente la piel con abundante agua. A continuación, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LOS OJOS: Aclare inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si se llevan puestas y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

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

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

Medidas de emergencia para proteger el medioambiente en caso de accidente:

- Precauciones ambientales: No debe liberarse en el medioambiente. Si el producto contamina ríos y lagos o desagües, informe a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza: Diluir con abundante agua. Contener. No mezclar los flujos de residuos durante la recogida. Absorber con material absorbente inerte. Conservar en recipientes debidamente etiquetados. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación. Nunca devolver los derrames en los envases originales para su reutilización.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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

No permitir que el producto sin diluir entre en el alcantarillado. No verter el producto no utilizado en el suelo, en los cursos de agua, en las tuberías (fregadero, inodoros...) ni en los desagües. Solo entregar los envases/embalajes vacíos para su reciclaje. La eliminación de los envases debe cumplir en todo momento la legislación sobre eliminación de residuos y los requisitos de las autoridades locales regionales.

En España son: usuario Industrial (profesional y profesional especializado):

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguense dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Almacenamiento: El peróxido de hidrógeno debe conservarse en depósitos de almacenamiento a granel o en un recipiente original ventilado en posición vertical y lejos de productos incompatibles. Utilice únicamente materiales autorizados para la fabricación de equipos o envases aprobados. Almacene en zonas frescas y bien ventiladas y evite posibles daños y la luz solar directa. No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C. Mantener el producto alejado de materiales combustibles y fuentes de ignición y calor.

Vida útil: 12 meses en envases de HDPE a temperatura ambiente.

6. Otra información

Tenga en cuenta el valor de referencia europeo de 1,25 mg/m³ para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1) que se utilizó para la evaluación del riesgo de este producto.

Meta SPC 4

1. Información administrativa del Meta SPC 4

1.1. Identificador del Meta SPC 4

Identificador	Meta SPC 4

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-4

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP03. Higiene veterinaria

2. Composición Meta SPC 4

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49	49,9

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 4

SL - Concentrado soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H302: Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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. P260: No respirar vapores. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente como resido peligroso de acuerdo a la normativa vigente. Usuario profesional.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 4

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 7. Uso # 1 – Desinfección de superficies por aplicación de líquidos en áreas industriales e institucionales

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

	Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: sin datos.
Ámbito(s) de utilización	Interior. Industrial o Institucional. Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática de superficies. Limpieza in situ (CIP). Inmersión de equipos y utensilios.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Número y frecuencia de aplicación: - CIP (limpieza in situ): volumen de producto diluido necesario para llenar el sistema a desinfectar. - Pulverización automatizada: entre 50 ml y 100 ml de producto diluido por m^2. - Inmersión: preparar la solución y sumergir los artículos. Según los requerimientos del usuario. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial. Profesional especializado.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Utilice un sistema de carga automatizado para la limpieza CIP y la pulverización automatizada.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida: 13 %, 10 min.
- Levuricida y fungicida: 13 %, 15 min.
- Esporicida: 13 %, 60 min.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 50 %: El producto debe diluirse al 28 % p/v (280 g o 230 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Pulverización automática de entre 50 y 100 ml/m^2 del producto diluido sobre superficies no porosas. La superficie debe permanecer húmeda durante el tiempo de contacto asignado.

Sumergir los instrumentos en el producto diluido durante el tiempo de contacto asignado. Deje escurrir y secar.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP:

- Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.

Pulverización automatizada:

- En el caso de la pulverización automatizada de superficies, como cintas transportadoras u otras instalaciones fijas, los trabajadores deben abandonar la sala antes del proceso.
- La desinfección solo se puede llevar a cabo al final de un turno, cuando todos los trabajadores hayan abandonado la sala. El proceso debe iniciarse desde fuera de la sala. En todas las entradas deben colocarse avisos de advertencia que indiquen que la entrada está denegada y barreras temporales.
- Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m^3 con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Inmersión:

- Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.
- Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
- Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034) durante la carga.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Para los procesos estacionarios, se especificará una ventilación de escape local (LEV) con una eficiencia de captura de al menos el 85 %. - Si no hay ventilación de escape local, utilizar un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 20 en carga y de 5 en inmersión. - Después de su uso, los baños de inmersión deben vaciarse o cubrirse para evitar una mayor evaporación.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 8. Uso # 2 – Desinfección de las superficies relacionadas con el alojamiento de animales mediante pulverización

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre común: bacteria. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: sin datos. Nombre común: virus. Etapa de desarrollo: sin datos.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Ámbito(s) de utilización	Interior. Desinfección de materiales no porosos y superficies asociadas al alojamiento de animales.
Método(s) de aplicación	Pulverización con equipos automatizados o manuales.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: utilizar una concentración de entre 9,5 % y 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Pulverización: entre 50 ml y 100 ml de producto diluido por m^2. La frecuencia depende del ciclo de vida de los animales, según las necesidades del usuario.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial. Profesional especializado.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 L (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida y levuricida: 9,5 %, 30 min.
- Fungicida: 13 %, 60 min.
- Virucida: 13 %, 30 min.
- Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p).

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 50 %: El producto debe diluirse al 28 % p/v (280 g o 230 ml de producto, añadir agua hasta 1 L).

Retirar los animales de los espacios a desinfectar. Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Pulverizar entre 50 y 100 ml/m^2 del producto diluido sobre superficies no porosas. La superficie debe permanecer húmeda durante el tiempo de contacto asignado. Deje escurrir y secar.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Sistemas automáticos de pulverización:

- Durante la operación, los trabajadores deben abandonar la zona y se debe impedir el acceso mediante barreras adecuadas o puertas cerradas.
- Después de la operación se debe utilizar una ventilación eficiente (10 ACH) para alcanzar un nivel seguro. Durante este periodo también se debe denegar el acceso.
- Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones.
- Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Para la pulverización manual:

- Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.
- Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
- Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034).
- Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/máscara (TH1/TM1), o semimascarilla/máscara completa con filtro combinado gas/P2 (el tipo de filtro [letra de código, color] debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).
- Solo los operadores que lleven el equipo de protección respiratoria especificado deben estar presentes mientras se pulveriza o fumiga.
- El operador debe caminar de espaldas hacia la salida mientras pulveriza las superficies, por lo que siempre debe alejarse de las zonas pulverizadas.
- Se debe utilizar una ventilación eficiente (10 ACH) durante la pulverización y se debe impedir el acceso mediante barreras y avisos adecuados. Después de la operación también se debe utilizar una ventilación eficiente (10 ACH) para alcanzar un nivel seguro. Durante este periodo también se debe denegar el acceso. Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Dada la rápida descomposición del peróxido de hidrógeno, no se espera que haya exposición secundaria.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables,

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V.: GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo del Meta SPC 4

5.1. Instrucciones de uso

-

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto. Utilice protección facial cuando sea posible que se produzcan salpicaduras. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada durante la aplicación.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

Datos sobre efectos adversos directos o indirectos probables: - En caso de Inhalación: dificultades respiratorias, tos, edema pulmonar, náuseas, vómitos. - En caso de contacto con la piel: enrojecimiento, hinchazón de los tejidos, irritación de la piel. - En caso de contacto con los ojos: enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón de los tejidos, quemaduras graves. - En caso de ingestión: náuseas, dolor abdominal, vómitos con sangre, diarrea, asfixia, tos, dificultad respiratoria grave, quemaduras graves en la boca y la garganta, así como riesgo de perforación del esófago y el estómago. Riesgo de trastornos respiratorios.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Instrucciones de primeros auxilios:

- En caso de INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si aparecen síntomas: Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LA PIEL: Lave inmediatamente la piel con abundante agua. A continuación, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.
- En caso de contacto con LOS OJOS: Aclare inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si se llevan puestas y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.
- En caso de INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llame al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

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

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

Medidas de emergencia para proteger el medioambiente en caso de accidente:

- Precauciones ambientales: No debe liberarse en el medioambiente. Si el producto contamina ríos y lagos o desagües, informe a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza: Diluir con abundante agua. Contener. No mezclar los flujos de residuos durante la recogida. Absorber con material absorbente inerte. Conservar en recipientes debidamente etiquetados. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación. Nunca devolver los derrames en los envases originales para su reutilización.

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

No permitir que el producto sin diluir entre en el alcantarillado. No verter el producto no utilizado en el suelo, en los cursos de agua, en las tuberías (fregadero, inodoros...) ni en los desagües. Solo entregar los envases/embalajes vacíos para su reciclaje. La eliminación de los envases debe cumplir en todo momento la legislación sobre eliminación de residuos y los requisitos de las autoridades locales regionales.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

En España son: usuario Profesional especializado y usuario Industrial (profesional especializado):

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguense dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

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

Almacenamiento: El peróxido de hidrógeno debe conservarse en depósitos de almacenamiento a granel o en un recipiente original ventilado en posición vertical y lejos de productos incompatibles. Utilice únicamente materiales autorizados para la fabricación de equipos o envases aprobados. Almacene en zonas frescas y bien ventiladas y evite posibles daños y la luz solar directa. No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C. Mantener el producto alejado de materiales combustibles y fuentes de ignición y calor.

Vida útil: 12 meses en envases de HDPE a temperatura ambiente.

6. Otra información

Tenga en cuenta el valor de referencia europeo de 1,25 mg/m³ para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1) que se utilizó para la evaluación del riesgo de este producto.

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

7. Tercer nivel de información: productos individuales en el Meta SPC

Meta SPC 1

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	LERASEPT OXY 35				
Nombre(s) adicional(es)	ARVO XY DAN 35 CIP-H2O2-35 PROCESS-H2O2-35				
Número de autorización	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-1-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,7

Meta SPC 2

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	LERASEPT OXY 50				
Nombre(s) adicional(es)	ARVO XY DAN 50 CIP-H2O2-50 PROCESS-H2O2-50				
Número de autorización	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-2-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49,9

Meta SPC 3

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	LERASEPT H2O2 35
Nombre(s) adicional(es)	AUTOM-H2O2-35 INDAL PEROX 35 TUBUL-H2O2-35
Número de autorización	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-3-1

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843

STOCKMEIER H2O2 PRODUCT FAMILY 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,7

Meta SPC 4

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	LERASEPT H2O2 50				
Nombre(s) adicional(es)	AUTOM-H2O2-50 INDAL PEROX 50 TUBUL-H2O2-50				
Número de autorización	ES/BBF(UA)-2022-02/03/04-00843-4-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49,9

CSV : GEN-d2a8-0111-5fad-466f-c52b-21cf-51d0-8cc8
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 19/03/2026 19:23 | Sin acción específica