



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**RESOLUCIÓN de AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS**

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, así como en el “Registro de Biocidas” establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, 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
1.	Las etiquetas del producto serán distintas para cada categoría de usuario.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

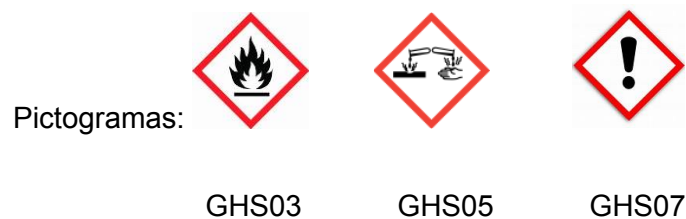
2.	El personal profesional no podrá usar envases de mas de 5kg.
----	--

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: Peligro



b.2 Meta SPC 2

Palabra de advertencia: Atención





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

---

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 Artículo 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 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 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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

---

Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

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 el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid  
LA DIRECTORA GENERAL  
(D.A. sexta, Real Decreto 735/2020, de 4 de agosto)

Pilar Aparicio Azcárraga



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

---

## ANEXO I

### Resumen de las Características de Producto

#### para una Familia de Productos Biocidas

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY PT4, PT5

Tipo(s) de Producto [04]

ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ES-0027054-0000



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

## Parte I.-Primer nivel de información

### 1. Información Administrativa

#### 1.1. Nombre de la familia

<b>Nombre comercial</b>	ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY PT4, PT5
-------------------------	--

#### 1.2. Tipo(s) de producto

<b>Tipo(s) de producto</b>	TP04: Alimentos y piensos
----------------------------	---------------------------

#### 1.3. Titular de la autorización

<b>1.3.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH
	<b>Dirección</b>	Oberbrühlstr. 16-18 87700 MEMMINGEN Alemania
<b>1.3.2 Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2022-04-00797	
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0027054-0000	
<b>1.3.3 Fecha de autorización</b>	11/02/2022	
<b>1.3.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	28/06/2031	

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

<b>Nombre del fabricante 1</b>	Kersia Deutschland GmbH
<b>Dirección del fabricante 1</b>	Oberbrühlstr. 16-18 87700 MEMMINGEN Alemania
<b>Nombre del fabricante 2</b>	HYPRED France S.A.S.
<b>Dirección del fabricante 2</b>	Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francia
<b>Nombre del fabricante 3</b>	Kersia Hungary Kft
<b>Dirección del fabricante 3</b>	Rákóczi u. 98 4400 Nyíregyháza



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

	Hungria
<b>Lugar de fabricación 1</b>	Oberbrühlstr. 16-18 87700 MEMMINGEN Alemania
<b>Lugar de fabricación 2</b>	Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francia
<b>Lugar de fabricación 3</b>	Rákóczi u. 98 4400 Nyíregyháza Hungria

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

<b>Sustancia activa</b>	Agua oxigenada / Peróxido de hidrógeno
<b>Nombre del fabricante 1</b>	Belinka Perkemija, d.o.o.
<b>Dirección del fabricante 1</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Eslovenia
<b>Lugar de fabricación 1</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Eslovenia
<b>Nombre del fabricante 2</b>	Evonik Resource Efficiency GmbH
<b>Dirección del fabricante 2</b>	Rellinghauser Strasse 1 – 11 45128 Essen Alemania
<b>Lugar de fabricación 2</b>	Rodenbacher Chaussee 4 63457 Hanau Alemania

## 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	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Agua oxigenada	Peróxido de hidrógeno	Sustancia(s) ) activa(s)	7722-84-1	231-765-0	5	35



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

## 2.2. Tipo(s) de formulación

AL – Cualquier otro líquido  
SL – Concentrado Soluble

## 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

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

##### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2022-04-00797-1
--------	----------------------------

##### 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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Agua oxigenada	Peróxido de hidrógeno	Sustancia(s) activa(s)	7722-84-1	231-765-0	35	35

##### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

AL – Cualquier otro líquido  
SC – Concentrado soluble





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

### 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. P261 Evitar respirar la niebla. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción. P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405 Guardar bajo llave. P501 - <u>Profesional especializado</u> Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. - <u>Profesional</u> Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

### 4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 1

#### 4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1 – Envases asépticos

Tipo de Producto	TP04 - Alimentos y piensos
------------------	----------------------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Envases asépticos: desinfección de envases para productos alimenticios.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Sistema cerrado. Descripción detallada: pulverización en unidades de envasado aséptico, producto sin diluir, $\geq 200$ °C, condiciones limpias.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación continua sin dilución.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas: 5-25 kg (e.g. 5, 6, 20, 25 kg) Bidones: 60-230 kg (e.g. 60, 65, 70, 200, 230 kg) Recipientes para almacenar y transportar el producto a granel (IBC) de HDPE: 1000-1100 kg (e.g. 1000, 1100 kg)

#### 4.1.1. Instrucciones específicas de uso

1. Utilizar un sistema automático de dosificación al llenar el producto. Como alternativa, conectar el recipiente del producto con el sistema cerrado en el que se lleva a cabo la desinfección.
2. Después de la desinfección, se seca automáticamente con aire el material desinfectado de envasado antes de su uso.
3. El usuario del producto biocida debe llevar a cabo al menos una validación biológica con un organismo de ensayo adecuado (por ejemplo, esporas de *Geobacillus stearothermophilus*) para garantizar la efectividad del proceso de desinfección en el correspondiente sistema aséptico de envasado.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

1. Garantizar una ventilación suficiente por medio de un sistema de ventilación por extracción local y una instalación de climatización.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

2. Después de la mezcla y trasvase, el producto solo puede transferirse por conducciones cerradas. No se permite una circulación abierta del producto ni las aguas residuales.
3. Al poner en marcha el sistema de envasado aséptico, deben efectuarse mediciones relacionadas con el lugar de trabajo con equipos adecuados a intervalos regulares (se recomiendan intervalos anuales) y después de toda modificación de las condiciones marco relevantes. Deben respetarse las normas nacionales sobre mediciones relacionadas con el lugar de trabajo.
4. En caso de trabajos de mantenimiento, no deben permanecer cerca de las máquinas de envasado aséptico terceros ajenos al lugar.

Las siguientes medidas de protección deben emplearse para los siguientes métodos de aplicación salvo que puedan sustituirse por medidas técnicas u organizativas.

Las medidas técnicas y organizativas deben tener prioridad (llevar el equipo de protección personal no puede ser una medida permanente).

5. En caso de trabajos de mantenimiento en el sistema de envasado aséptico (p. ej. limpieza manual, incidentes técnicos o reparaciones) es necesario llevar equipo de protección personal adecuado (protección respiratoria, guantes de protección resistentes a las sustancias químicas, traje de protección química [como mínimo de tipo 6] y protección ocular). El tipo de protección respiratoria y el tipo de filtro (letra y color de identificación) deben ser indicados por el titular de la autorización en la información del producto. El titular de la autorización debe indicar el material adecuado de los guantes en la información del producto.

**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**

Ver sección 5.3

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

Ver sección 5.4



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5

**4.2. Descripción del uso**

**Tabla 2. Uso # 2 – Envases asépticos**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Envases asépticos: desinfección de envases para productos alimenticios.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Sistema cerrado. Descripción detallada: pulverización en unidades de envasado aséptico, producto sin diluir, $\geq 200$ °C, condiciones limpias.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación continua sin dilución.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Lata: 5 kg

**4.2.1. Instrucciones específicas de uso**

1. Utilizar un sistema automático de dosificación al llenar el producto. Como alternativa, conectar el recipiente del producto con el sistema cerrado en el que se lleva a cabo la desinfección.
2. Después de la desinfección, se seca automáticamente con aire el material desinfectado de envasado antes de su uso.
3. El usuario del producto biocida debe llevar a cabo al menos una validación biológica con un organismo de ensayo adecuado (por ejemplo, esporas de *Geobacillus*)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

*stearothermophilus*) para garantizar la efectividad del proceso de desinfección en el correspondiente sistema aséptico de envasado.

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

1. Garantizar una ventilación suficiente por medio de un sistema de ventilación por extracción local y una instalación de climatización.
2. Después de la mezcla y trasvase, el producto solo puede transferirse por conducciones cerradas. No se permite una circulación abierta del producto ni las aguas residuales.
3. Al poner en marcha el sistema de envasado aséptico, deben efectuarse mediciones relacionadas con el lugar de trabajo con equipos adecuados a intervalos regulares (se recomiendan intervalos anuales) y después de toda modificación de las condiciones marco relevantes. Deben respetarse las normas nacionales sobre mediciones relacionadas con el lugar de trabajo.
4. En caso de trabajos de mantenimiento, no deben permanecer cerca de las máquinas de envasado aséptico terceros ajenos al lugar.

Las siguientes medidas de protección deben emplearse para los siguientes métodos de aplicación salvo que puedan sustituirse por medidas técnicas u organizativas.

Las medidas técnicas y organizativas deben tener prioridad (llevar el equipo de protección personal no puede ser una medida permanente).

5. En caso de trabajos de mantenimiento en el sistema de envasado aséptico (p. ej. limpieza manual, incidentes técnicos o reparaciones) es necesario llevar equipo de protección personal adecuado (protección respiratoria, guantes de protección resistentes a las sustancias químicas, traje de protección química [como mínimo de tipo 6] y protección ocular). El tipo de protección respiratoria y el tipo de filtro (letra y color de identificación) deben ser indicados por el titular de la autorización en la información del producto (max. RPE APF = 10). El titular de la autorización debe indicar el material adecuado de los guantes en la información del producto.

#### 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

Ver sección 5.3



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

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

Ver sección 5.4

**4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5

**4.3. Descripción del uso**

**Tabla 3. Uso # 3 – Desinfección en zonas de alimentos y piensos por medio de una limpieza *in situ* («cleaning in place»; CIP) mediante el llenado en el depósito de reserva**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Desinfección de áreas de alimentos y piensos mediante limpieza en el lugar.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Añadir el desinfectante al agua de circulación con una bomba automática de dosificación
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación regular en caso necesario (en función de los ciclos de desinfección) -15 minutos de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 2 %, 60 °C, condiciones limpias - 6 horas de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 0.5 %, 40 °C, condiciones limpias
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases</b>	Latas: 5-25 kg (e.g. 5, 6, 20, 25 kg)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

<b>y material de envasado</b>	Bidones: 60-230 kg (e.g. 60, 65, 70, 200, 230 kg) Recipientes para almacenar y transportar el producto a granel (IBC) de HDPE: 1000-1100 kg (e.g. 1000, 1100 kg)
-------------------------------	---

#### 4.3.1. Instrucciones específicas de uso

1. Utilizar un sistema automático de dosificación al llenar el producto. Ajustar la solución desinfectante en el sistema a una concentración de aplicación del 0.20 % de la sustancia activa o del 0.79 % de la sustancia activa (corresponde a una solución de producto diluida al 0.5 % o al 2.0 %) en función de la temperatura y del tiempo de contacto.
2. Emplear solo en sistemas limpiados previamente.
3. Después de aplicar el producto biocida, aclarar con agua potable las conducciones y sistemas tratados.

#### 4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2

#### 4.3.3 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

Ver sección 5.3

#### 4.3.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

#### 4.4. Descripción del uso

Tabla 4. Uso # 4 – Desinfección en zonas de alimentos y piensos por medio de una



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**limpieza *in situ* («cleaning in place»); CIP) mediante el llenado en el depósito de reserva**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Desinfección de áreas de alimentos y piensos mediante limpieza en el lugar.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Añadir el desinfectante al agua de circulación con una bomba automática de dosificación
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación regular en caso necesario (en función de los ciclos de desinfección) -15 minutos de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 2 %, 60 °C, condiciones limpias - 6 horas de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 0.5 %, 40 °C, condiciones limpias
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Lata: 5 kg

**4.4.1. Instrucciones específicas de uso**

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utilizar un sistema automático de dosificación al llenar el producto. Ajustar la solución desinfectante en el sistema a una concentración de aplicación del 0.20 % de la sustancia activa o del 0.79 % de la sustancia activa (corresponde a una solución de producto diluida al 0.5 % o al 2.0 %) en función de la temperatura y del tiempo de contacto.</li><li>2. Emplear solo en sistemas limpiados previamente.</li><li>3. Después de aplicar el producto biocida, aclarar con agua potable las conducciones y sistemas tratados.</li></ol>
---





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Ver sección 5.2

**4.4.3 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**

Ver sección 5.3

**4.4.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4

**4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5

**4.5. Descripción del uso**

**Tabla 5. Uso # 5 – Desinfección en zonas de alimentos y piensos por medio de una limpieza *in situ* («cleaning in place»; CIP) con bomba automática de dosificación**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Desinfección de áreas de alimentos y piensos mediante limpieza en el lugar.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Añadir el desinfectante al agua de



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

	circulación con una bomba automática de dosificación
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación regular en caso necesario (en función de los ciclos de desinfección) -15 minutos de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 2 %, 60 °C, condiciones limpias - 6 horas de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 0.5 %, 40 °C, condiciones limpias
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas: 5-25 kg (e.g. 5, 6, 20, 25 kg) Bidones: 60-230 kg (e.g. 60, 65, 70, 200, 230 kg) Recipientes para almacenar y transportar el producto a granel (IBC) de HDPE: 1000-1100 kg (e.g. 1000, 1100 kg)

#### 4.5.1. Instrucciones específicas de uso

1. Conectar el recipiente del producto con el sistema cerrado en el que se lleva a cabo la desinfección. Ajustar la solución desinfectante en el sistema a una concentración de aplicación del 0.20 % de la sustancia activa o del 0.79 % de la sustancia activa (corresponde a una solución de producto diluida al 0.5 % o al 2.0 %) en función de la temperatura y del tiempo de contacto.
2. Emplear solo en sistemas limpiados previamente.
3. Después de aplicar el producto biocida, aclarar con agua potable las conducciones y sistemas tratados.

#### 4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2

#### 4.5.3 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

Ver sección 5.3



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**4.5.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4

**4.5.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5

**4.6. Descripción del uso**

**Tabla 6. Uso # 6 – Desinfección en zonas de alimentos y piensos por medio de una limpieza *in situ* («cleaning in place»; CIP) con bomba automática de dosificación**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Desinfección de áreas de alimentos y piensos mediante limpieza en el lugar.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Añadir el desinfectante al agua de circulación con una bomba automática de dosificación
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación regular en caso necesario (en función de los ciclos de desinfección) -15 minutos de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 2 %, 60 °C, condiciones limpias - 6 horas de tiempo de contacto de la solución de producto diluida al 0.5 %, 40 °C, condiciones limpias
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas: 5 kg



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

#### 4.6.1. Instrucciones específicas de uso

1. Conectar el recipiente del producto con el sistema cerrado en el que se lleva a cabo la desinfección. Ajustar la solución desinfectante en el sistema a una concentración de aplicación del 0.20 % de la sustancia activa o del 0.79 % de la sustancia activa (corresponde a una solución de producto diluida al 0.5 % o al 2.0 %) en función de la temperatura y del tiempo de contacto.
2. Emplear solo en sistemas limpiados previamente.
3. Después de aplicar el producto biocida, aclarar con agua potable las conducciones y sistemas tratados.

#### 4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2

#### 4.6.3 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

Ver sección 5.3

#### 4.6.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.6.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

### 5. Modo de empleo del Meta SPC 1

#### 5.1. Instrucciones de uso

Ver secciones 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1 y 4.6.1.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

1. El paso de disolución solo debe llevarse a cabo con un sistema de dosificación automático.

Las siguientes medidas de protección deben emplearse para los siguientes métodos de aplicación salvo que puedan sustituirse por medidas técnicas u organizativas.

Las medidas técnicas y organizativas deben tener prioridad (llevar el equipo de protección personal no puede ser una medida permanente).

2. Para manipular el producto deben llevarse guantes resistentes a las sustancias químicas (el material adecuado de los guantes debe ser indicado por el titular de la autorización en la información del producto).
3. Al manipular el producto debe llevarse como mínimo un delantal de protección contra sustancias químicas o un traje adecuado de protección química (como mínimo de tipo 6, EN 13034).
4. Al manipular el producto es preciso llevar protección ocular.

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

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

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

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.

Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

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

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

Información para el personal sanitario / médico:

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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

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

Teléfono 91 562 04 20

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

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

##### Personal Profesional especializado

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

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

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

##### Personal Profesional

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

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

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

1. El producto debe almacenarse por debajo de 40 °C.
2. Conservación: 18 meses

#### 6. Otra información

1. Tener en cuenta el valor de referencia europeo de 1.25 mg/m<sup>3</sup> para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1), que se emplea para la valoración del riesgo de este producto biocida.

2. Definiciones:

- Personal profesional especializado (PE): operadores de control de plagas que han recibido formación específica sobre el uso de productos biocidas de acuerdo a las leyes nacionales en vigor.
- Personal profesional (P): profesionales que utilizan productos biocidas dentro de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que no han recibido formación específica sobre el uso de productos biocidas de acuerdo a la legislación



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

nacional vigente. Se puede esperar que tengan algo de conocimiento y manejo de productos químicos (si estos se utilizan en su trabajo) y pueden utilizar correctamente algunos tipos de equipos de protección si fuese necesario.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

## META SPC 2.

### 1. Información administrativa del Meta SPC 2

#### 1.1. Identificador del Meta SPC

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

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2022-04-00797-2
--------	----------------------------

#### 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	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Agua oxigenada	Peróxido de hidrógeno	Sustancia(s) ) activa(s)	7722-84-1	231-765-0	5	5

#### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

AL – Cualquier otro líquido
-----------------------------

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

#### 4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 2

##### 4.1. Descripción del uso

Tabla 7. Uso # 1 – Desinfección de espacios por nebulización en empresas de procesamiento de alimentos

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Desinfección de superficies mediante nebulización en instalaciones de procesamiento de alimentos.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Esporas bacterianas Nombre común: Esporas bacterianas Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Nebulización.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación regular en caso necesario (en función de los ciclos de desinfección) Tamaño de gota mediana de 1-15 µm de diámetro, producto sin diluir, 6 horas de tiempo de contacto a temperatura ambiente, condiciones limpias
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas: 5-25 kg (e.g. 5, 6, 20, 25 kg) Bidones: 60-230 kg (e.g. 60, 65, 70, 200, 230 kg) Recipientes para almacenar y transportar el producto a granel (IBC) de HDPE: 1000-1100 kg (e.g. 1000, 1100 kg)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Ver sección 5.2.

**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**

Ver sección 5.3

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

Ver sección 5.4

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5

**4.2. Descripción del uso**

**Tabla 8. Uso # 2 – Desinfección de espacios por nebulización en empresas de procesamiento de alimentos**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Desinfección de superficies mediante nebulización en instalaciones de procesamiento de alimentos.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Esporas bacterianas Nombre común: Esporas bacterianas Etapa de desarrollo: sin datos  Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: sin datos
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Método: Nebulización
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicación regular en caso necesario (en función de los ciclos de desinfección) Tamaño de gota mediana de 1-15 µm de diámetro, producto sin diluir, 6 horas de tiempo de contacto a temperatura ambiente, condiciones limpias
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Lata: 5 kg

#### 4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1.

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2.

#### 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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**medio ambiente**

Ver sección 5.3

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

Ver sección 5.4

**4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5

**5. Modo de empleo del Meta SPC 2**

**5.1. Instrucciones de uso**

1. Llenar el depósito del nebulizador con el producto listo para usar o conectar el recipiente con la bomba (de aspiración) del nebulizador.
2. Para utilizar en espacios con un volumen de 30-150 m<sup>3</sup>.
3. Salir de la sala y precintarla. No entrar en la sala durante la nebulización.
4. Aplicar en espacios secos y limpiados previamente a temperatura ambiente. Antes del tratamiento, abrir todos los cajones, armarios, etc. para permitir el efecto del peróxido de hidrógeno. Tras la difusión de 12 mL de producto biocida por metro cúbico, dejar actuar durante 6 horas.
5. El usuario de los productos biocidas debe llevar a cabo una validación biológica para cada sala que hay que desinfectar por nebulización (o en una sala «estándar» adecuada de la instalación, si corresponde) con los dispositivos que deben utilizarse. A continuación, se puede crear un protocolo para la desinfección de estas salas y utilizarse a partir de ese momento.
6. Después de la desinfección, la sala debe ventilarse varias veces antes de volver a entrar.
7. Retirar los alimentos antes del tratamiento.

**5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

1. Se recomienda utilizar un dispositivo de dosificación para el trasvase manual.
2. En los dispositivos móviles, la desinfección solo puede iniciarse por control externo o con retardo para evitar el contacto con el desinfectante.
3. Durante la desinfección, es preciso cerrar la sala e impedir que se entre en ella. Debe



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

indicarse que está en marcha un proceso de desinfección (información a los demás trabajadores).

4. No se permite volver a acceder hasta que la concentración en el aire de la sustancia activa esté por debajo del valor de referencia (AEC). Después de la aplicación, la sala debe ventilarse, preferiblemente por ventilación mecánica. La duración del periodo de ventilación debe calcularse con los dispositivos de medición apropiados. En los casos en los que sea preciso volver a entrar antes de que se haya producido una ventilación suficiente, puede ser necesario llevar un equipo de protección personal adecuado (protección respiratoria, guantes de protección resistentes a las sustancias químicas, traje de protección química y protección ocular). El tipo de protección respiratoria y el tipo de filtro (letra y color de identificación) deben ser indicados por el titular de la autorización en la información del producto (max. RPE APF = 10 para personal profesional). El titular de la autorización debe indicar el material adecuado de los guantes en la información del producto.

Las siguientes medidas de protección deben emplearse para los siguientes métodos de aplicación salvo que puedan sustituirse por medidas técnicas u organizativas.

Las medidas técnicas y organizativas deben tener prioridad (llevar el equipo de protección personal no puede ser una medida permanente).

5. Al manipular el producto es preciso llevar protección ocular.
6. Para manipular el producto se recomienda llevar guantes resistentes a las sustancias químicas (el material adecuado de los guantes debe ser indicado por el titular de la autorización en la información del producto).

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

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE INGESTIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con agua. Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante 5 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

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

##### Personal Profesional especializado

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

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

##### Personal Profesional

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

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

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

1. El producto debe almacenarse por debajo de 40 °C.
2. Conservación: 18 meses

#### 6. Otra información

1. Tener en cuenta el valor de referencia europeo de 1.25 mg/m<sup>3</sup> para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1), que se emplea para la valoración del riesgo de este producto biocida.
2. La efectividad se ha demostrado con un caudal de 2.7 mL/min/m<sup>3</sup> según la norma NFT72-281, que se ha aplicado en el estudio de efectividad presentado.
3. Definiciones:
  - Personal profesional especializado (PE): operadores de control de plagas que han recibido formación específica sobre el uso de productos biocidas de acuerdo a las leyes nacionales en vigor.
  - Personal profesional (P): profesionales que utilizan productos biocidas dentro de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que no han recibido formación específica sobre el uso de productos biocidas de acuerdo a la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algo de conocimiento y manejo de productos químicos (si estos se utilizan en su trabajo) y pueden utilizar correctamente algunos tipos de equipos de protección si fuese necesario.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-04-00797

ANTI-GERM HYDROGEN PEROXIDE BASED DISINFECTANTS  
PRODUCT FAMILY PT4, PT5

**7.-Tercer nivel de información: Productos individuales en el Meta SPC**

**Meta SPC 1**

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

Nombre Comercial		Número de Autorización			
ANTI GERM WP 35		ES/MRF(NA)-2022-04-00797-1-1			
Nombres adicionales					
ANTI-GERM DES OXI-35 SPRAY					
ANTI-GERM DES OXI-35 BATH					
AG/WP35 TC 1					
AG/WP35 TC 3					
AG/WP35 TC 4					
AG/WP35 TCS					
ANTI-GERM WP 35 TC1					
ANTI-GERM WP 35 TC3					
ANTI-GERM WP 35 TC4					
ANTI-GERM WP 35 TCS					
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Agua oxigenada	Peróxido de hidrógeno	Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35

**Meta SPC 2**

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

Nombre Comercial		Número de Autorización			
ANTI-GERM DES OXI AIR		ES/MRF(NA)-2022-04-00797-2-1			
ANTI-GERM DES OXI AIR-S		ES/MRF(NA)-2022-04-00797-2-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Agua oxigenada	Peróxido de hidrógeno	Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	5