

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Peracetic Acid 2%

Tipo(s) de producto: TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: EU-0028970-0000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0028970-0002

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	13
5.1. Instrucciones de uso	13
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	13
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	14
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	14
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	15
6. Información adicional	15

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Peracetic Acid 2%
Talogen 2
iMClean Px

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Dirección	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Irlanda
Número de la autorización	EU-0028970-0000 1-1	

R4BP 3 Número de referencia de activo	EU-0028970-0002
Fecha de la autorización	12/07/2023
Fecha de vencimiento de la autorización	30/06/2033

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

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

1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	1340 - Ácido peracético
Nombre del fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Dirección del fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Principio no activo	2809-21-4	220-552-8	1,2
Peróxido de hidrógeno	Hydrogen Peroxide	Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ácido acético	Acetic Acid	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	14,421

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Puede agravar un incendio; comburente.

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Nocivo en caso de ingestión.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.

Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.

Conservar únicamente en el embalaje original.

No respirar vapores.

No respirar aerosol.

Lavarse piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar ropa.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con ducharse.

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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA.

Llamar inmediatamente a un médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Recoger el vertido.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Eliminar el contenido en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos

Eliminar el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos peligrosos

Eliminar el contenido en EN ESPAÑA: Para Personal Profesional: Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

Eliminar el contenido en En ESPAÑA: Para Profesional especializado: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Meta 1 - Uso 1 - Limpieza in situ (CIP), incluida la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación de la solución de producto en el sistema de producción)
Método(s) de aplicación	Método: CIP - Dosificación manual o automatizada Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas deben aclararse con agua y el agua debe verterse en el sistema de alcantarillado.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 5% con PAA al 2 %, es decir, 50 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). Dilución (%): 2-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	Industrial Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Botella/recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE) con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros

Bidón de HDPE con tapón de polipropileno (PP): 200 litros

Recipiente intermedio para material a granel (GRG) de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

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

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Meta 1 - Uso 2 - Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) inclusive en la industria farmacéutica y cosmética

Tipo de producto	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior General (incluida la industria farmacéutica y cosmética) Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada: El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). Dilución (%): 7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día

Categoría(s) de usuarios

Industrial
Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros
Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros
GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Meta 1 - Uso 3 - Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre)</p> <p>Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Dosificación manual o automática Descripción detallada: El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección. Para todas las industrias, es obligatorio el aclarado final (con agua potable): tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 1 % con PAA al 2 %, es decir, 10 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 5% con PAA al 2 %, es decir, 50 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). Dilución (%): 1-7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Industrial</p> <p>Profesional</p>

Tamaños de los envases y material del envasado

Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros

Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros

GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

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

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Meta 1 - Uso 4 - Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) Descripción detallada:</p> <p>El producto diluido se introducirá y pulverizará con un pulverizador de gatillo o se verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea). Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). Dilución (%): 7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Industrial</p> <p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>GRG de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros</p>

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Meta 1 - Uso 5 - Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: - Nombre común: Bacterias Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: - Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -

Ámbito de utilización	Interior En la industria alimentaria y de piensos, incluidas las lácteas, las cervecerías y la industria de bebidas y refrescos, industrias de elaboración de alimentos y cárnicas (excepto en mataderos y otros procesos con sangre). Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión Descripción detallada: El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión. Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 7,5 % con PAA al 2 %, es decir, 75 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA). Dilución (%): 7,5 % Número y frecuencia de aplicación: 1-2 aplicaciones al día
Categoría(s) de usuarios	Industrial Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

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

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

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

- las superficies a desinfectar deben limpiarse antes del procedimiento de desinfección; el usuario debe limpiar a fondo, aclarar y escurrir los líquidos de limpieza de las superficies a desinfectar.
- Los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso. La tasa de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso contemplado. Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

• Procedimientos de desinfección por CIP

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

• Procedimientos de desinfección por inmersión :

- la solución no deberá reutilizarse. Utilícela solo una vez al día después de la producción y sustitúyala diariamente por una solución nueva.

• Procedimientos de desinfección por pulverización:

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

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

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

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

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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

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

(En España son:

Usuario 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.

Usuario 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.)

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

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

6. Información adicional

Con respecto a la nota «Categoría(s) de usuarios»:
Profesionales (incluidos los usuarios industriales) significa profesionales formados si así lo exige la legislación nacional.
Títulos completos de las normas EN y de la legislación a la que se hace referencia en la sección 5.2:
EN 16321- Protección ocular y facial para usuarios profesionales - Parte 1: requisitos generales.
EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos. Parte 1: terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.
Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).
Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).