

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Peracetic Acid 5%

**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  
TP03 - Higiene veterinaria  
TP03 - Higiene veterinaria  
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-0028970-0004

## 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   | 2  |
| 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   | 3  |
| 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia   | 3  |
| 4. Uso(s) autorizado(s)  | 4  |
| 5. Instrucciones generales de uso  | 17 |
| 5.1. Instrucciones de uso  | 17 |
| 5.2. Medidas de mitigación del riesgo  | 17 |
| 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 | 17 |
| 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase  | 18 |
| 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento  | 18 |
| 6. Información adicional   | 18 |

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

|                        |
|------------------------|
| Peracetic Acid 5%      |
| PERSAN S5              |
| Perasan                |
| Clusterflush           |
| Cleanline Clusterflush |
| Pro-Dis CIP            |
| Acidic Sanitiser       |
| Virodox                |
| Perosan 5              |
| PERACLEANSE            |
| Oxysan 5               |
| Percid 5               |
| Peraguard              |
| QC 5% Peracetic Acid   |
| Crystel QUARTZ         |
| AGRI-PER 5%            |
| Biokill                |
| Talogen 5              |
| Tomahawk               |
| ASL-Multikill 5        |
| nu-Peracid 5           |
| Thunderbird            |

### 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 1-2

**R4BP 3 Número de referencia de activo**

EU-0028970-0004

**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 | 5             |
| HEDP                  | etidronic acid    | Principio no activo | 2809-21-4  | 220-552-8 | 0,99          |
| Peróxido de hidrógeno | Hydrogen Peroxide | Principio no activo | 7722-84-1  | 231-765-0 | 23,513        |
| Ácido acético         | Acetic Acid       | Principio no activo | 64-19-7    | 200-580-7 | 8,453         |

## 2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Puede ser corrosivo para los metales.

Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de inhalación.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Muy 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.

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 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.

Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/86 °F.

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: Personal Profesional: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo

Eliminar el contenido en En ESPAÑA: 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 2-Uso 1 - CIP incluida la industria farmacéutica y cosmética

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de producto</b>   | TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales   |
| <b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b> | -  |
| <b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>         | <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Bacterias<br/>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Levaduras<br/>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Hongos<br/>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Virus<br/>Etapa de desarrollo: -</p> |

### Ámbito de utilización

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Interior</p> <p>General (incluida la industria farmacéutica y cosmética)<br/>Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación)</p>  |
| <b>Método(s) de aplicación</b>                        | <p>Método: CIP - Dosificación manual o automatizada<br/>Descripción detallada:</p> <p>El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada.<br/>El aclarado final (con agua potable) es obligatorio: tras el procedimiento de desinfección, las superficies tratadas se aclaran con agua y el agua se vierte en el sistema de alcantarillado.</p>  |
| <b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>               | <p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos •<br/>Activo contra bacterias y levaduras: PAA al 0,02 % (por ejemplo, el producto al 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro) •Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 2% con PAA al 5 %, es decir, 20 ml del producto/litro) •Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA).<br/>Dilución (%): 0,4-3 %<br/>Número y frecuencia de aplicación:<br/>1-2 aplicaciones al día</p> |
| <b>Categoría(s) de usuarios</b>                       | <p>Industrial</p> <p>Profesional</p>  |
| <b>Tamaños de los envases y material del envasado</b> | <p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros<br/>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros<br/>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros</p>  |

#### 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 2 en este documento

**4.2 Descripción de uso**

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

**Tipo de producto**

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



|  |  |
|--|--|
|  | <p>verterá sobre el equipo o la superficie que se vaya a desinfectar (después se pasará un paño para conseguir una distribución homogénea).</p>  |
| <p><b>Dosis y frecuencia de aplicación</b></p>               | <p>Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA).<br/>Dilución (%): 3 %<br/>Número y frecuencia de aplicación:<br/>1-2 aplicaciones al día</p> |
| <p><b>Categoría(s) de usuarios</b></p>                       | <p>Industrial<br/>Profesional</p>  |
| <p><b>Tamaños de los envases y material del envasado</b></p> | <p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros<br/>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros<br/>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros</p>   |

#### 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 2-Uso 3 - Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) para la higiene veterinaria

###### Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

###### 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: Virus  
Etapa de desarrollo: -

###### Ámbito de utilización

Interior

CON limpieza previa

Por pulverización: En superficies duras tanto porosas como no porosas

Por vertido: SOLO en superficies duras y no porosas

###### 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).

La limpieza de la superficie antes de la desinfección es obligatoria.

No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

###### Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 4 % con PAA al 5 %, es decir, 40 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA).

Dilución (%): 4 %

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>La desinfección de los alojamientos de los animales tiene lugar una vez que los animales han sido trasladados fuera y el edificio se ha limpiado y despejado de objetos que no deben desinfectarse, como máximo 1-2 veces al día.</p> |
| <b>Categoría(s) de usuarios</b>                       | <p>Industrial</p> <p>Profesional</p>   |
| <b>Tamaños de los envases y material del envasado</b> | <p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros</p>   |

#### 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

Véanse las indicaciones generales de uso

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Meta 2-Usos 4 - Desinfección por inmersión para la higiene veterinaria

|   |   |
|---|---|
| <b>Tipo de producto</b>   | TP03 - Higiene veterinaria  |
| <b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b> | -   |
| <b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>         | Nombre científico: -<br>Nombre común: Bacterias<br>Etapa de desarrollo: -<br><br>Nombre científico: -<br>Nombre común: Levaduras<br>Etapa de desarrollo: -<br><br>Nombre científico: -<br>Nombre común: Virus<br>Etapa de desarrollo: -   |
| <b>Ámbito de utilización</b>  | Interior<br><br>Desinfección de equipos (superficies duras tanto porosas como no porosas por inmersión), CON limpieza previa  |
| <b>Método(s) de aplicación</b>                                      | Método: Inmersión<br>Descripción detallada:<br><br>El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión.<br><br>La limpieza previa al uso es obligatoria.   |
| <b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>                             | Tasa de aplicación: a +10°C en 5 minutos de tiempo de contacto • Activo contra bacterias, levaduras y virus: PAA al 0,2 % (por ejemplo, el producto al 4 % con PAA al 5 %, es decir, 40 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA).<br>Dilución (%): 4 %<br>Número y frecuencia de aplicación:<br>1-2 aplicaciones al día |
| <b>Categoría(s) de usuarios</b>                                     | Industrial<br><br>Profesional   |
| <b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>               | Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros<br>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros   |

IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros

#### 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 2-Uso 5 - Desinfección de superficies interiores (por ejemplo, tanques, tuberías, recipientes, máquinas de llenado) mediante CIP en la industria alimentaria y de piensos**

**Tipo de producto**

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: -

|   |
|---|
| <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Levaduras<br/>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Hongos<br/>Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: -<br/>Nombre común: Virus<br/>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).<br/>Desinfección de superficies duras y no porosas mediante procedimientos CIP (con circulación).</p> |
|--|

**Método(s) de aplicación**

|  |
|--|
| <p>Método: Dosificación manual o automática<br/>Descripción detallada:</p> <p>El producto diluido debe transferirse al equipo que se va a desinfectar mediante dosificación manual o automatizada.<br/>Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.<br/>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 0,4 % con PAA al 5 %, es decir, 4 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras y hongos: PAA al 0,1 % (por ejemplo, el producto al 2% con PAA al 5 %, es decir, 20 ml del producto/litro) • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA).<br/>Dilución (%): 0,4-3 %<br/>Número y frecuencia de aplicación:<br/>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<br/>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros<br/>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros</p> |
|--|

**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

Véanse las indicaciones generales de uso

#### 4.6 Descripción de uso

**Uso 6 - Meta 2-Uso 6 - Desinfección de superficies por pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea) en la industria alimentaria/de piensos**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Ámbito de utilización</b>                          | Interior<br><br>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).<br>Desinfección de superficies duras y no porosas por pulverización o vertido.   |
| <b>Método(s) de aplicación</b>                        | Método: Pulverización o vertido (pasando posteriormente un paño para una distribución homogénea)<br>Descripción detallada:<br><br>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).<br>Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.            |
| <b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>               | Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos • Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una concentración diferente de ácido peracético (PAA).<br>Dilución (%): 3 %<br>Número y frecuencia de aplicación:<br>1-2 aplicaciones al día |
| <b>Categoría(s) de usuarios</b>                       | Industrial<br><br>Profesional  |
| <b>Tamaños de los envases y material del envasado</b> | Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros<br>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros<br>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros  |

#### 4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

#### 4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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



Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

### 4.7 Descripción de uso

#### Uso 7 - Meta 2-Uso 7 - Desinfección por inmersión en la industria alimentaria y de piensos

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de producto</b>   | TP04 - Alimentos y piensos   |
| <b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b> | -  |
| <b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>         | Nombre científico: -<br>Nombre común: Bacterias<br>Etapa de desarrollo: -<br><br>Nombre científico: -<br>Nombre común: Levaduras<br>Etapa de desarrollo: -<br><br>Nombre científico: -<br>Nombre común: Hongos<br>Etapa de desarrollo: -<br><br>Nombre científico: -<br>Nombre común: Virus<br>Etapa de desarrollo: -                                |
| <b>Ámbito de utilización</b>  | Interior<br><br>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).<br>Desinfección del equipo (superficies duras y no porosas) por inmersión.                             |
| <b>Método(s) de aplicación</b>                                      | Método: Inmersión<br>Descripción detallada:<br><br>El equipo a desinfectar debe colocarse en un baño de inmersión.<br>Para los usos en las industrias lácteas, es obligatoria la limpieza antes del procedimiento de desinfección.   |
| <b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>                             | Tasa de aplicación: A temperatura ambiente, en un tiempo de contacto de 15 minutos •<br>Activo contra bacterias, levaduras, hongos y virus: PAA al 0,15 % (por ejemplo, el producto al 3 % con PAA al 5 %, es decir, 30 ml del producto/litro). Las instrucciones de dilución entre paréntesis deben adaptarse cuando se utilice un producto con una |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>concentración diferente de ácido peracético (PAA).<br/> Dilución (%): 3 %<br/> Número y frecuencia de aplicación:<br/> 1-2 aplicaciones al día</p>  |
| <b>Categoría(s) de usuarios</b>                       | <p>Industrial</p> <p>Profesional</p>   |
| <b>Tamaños de los envases y material del envasado</b> | <p>Botella/recipiente de HDPE con tapón de rosca HDPE: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Bidón de HDPE con tapón de PP: 200 litros</p> <p>IBC de HDPE con tapón de rosca HDPE: 1000 litros</p> |

#### 4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

#### 4.7.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

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

Véanse las indicaciones generales de uso

## 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 (tasa de aplicación > 20 ml/m<sup>2</sup> pero como máximo 100ml/m<sup>2</sup>) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto requerido.

- No utilice el equipo hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

#### **Para aplicaciones de TP3:**

- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

### 5.2. Medidas de mitigación 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> esté por encima de su respectivo concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (0,5 mg/m<sup>3</sup> y 1,25 mg/m<sup>3</sup> respectivamente), utilice un respirador purificador del aire aprobado o de aire suministrado a presión positiva dependiendo de la concentración potencial en el aire.

- No utilizar el equipo/las superficies ni permitir la entrada de animales/aves de corral hasta que el producto se haya absorbido por completo en la superficie o se haya secado al aire.

- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/animales de compañía no-objetivo.

- El reingreso en la zona tratada solo se permite cuando los niveles de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en el aire son inferiores a la concentración de la exposición aceptable (AEC) inhalatoria (respectivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> para el PAA y 1,25 mg/m<sup>3</sup> para el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- No se permite la presencia de transeúntes en la zona tratada durante la fase de aplicación.

- Los animales deben retirarse antes del tratamiento.

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

- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Darle algo de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Después de lavar la piel: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

- Información al personal sanitario/médico: Inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

- Información al personal sanitario/médico: También es necesario enjuagar los ojos varias veces en caso de exposición ocular a productos químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos tales como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico.

- EN CASO DE INHALACIÓN: Desplazarse al exterior y mantenerse en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

- Información al personal sanitario/médico: Inicie inmediatamente las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

- En caso de síntomas: Llamar al 112/ambulancia para recibir asistencia médica.

- En caso de ausencia de síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

- Información al personal sanitario/médico: En caso necesario, inicie las medidas de soporte vital, después llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

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

(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 2 (PAA al 5 %): 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).

