



# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

## Oxivir Sporicide Wipe CE

Revisión: 2023-08-25

Versión: 01.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** Oxivir Sporicide Wipe CE

UFI: QDE3-V0RW-3002-8CFQ

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Uso del producto:

Limpiador de superficies duras.  
para limpieza de aparatos médicos  
para desinfección de aparatos médicos  
Solamente para uso profesional.

##### Usos desaconsejados:

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

#### SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE\_SWED\_PW\_10\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diversey.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Indicaciones de peligro:

H315 + H319 - Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

| Componentes           | Número CE | No. CAS   | Número REACH | Clasificación     | Notas | Por ciento en peso |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 231-765-0 | 7722-84-1 | [6]          | Ox. Liq. 1 (H271) |       | 3-10               |

## Oxivir Sporicide Wipe CE

|                   |           |          |                  |  |  |      |
|-------------------|-----------|----------|------------------|--|--|------|
|                   |           |          |                  | Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |  |      |
| alcohol bencílico | 202-859-9 | 100-51-6 | 01-2119492630-38 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  |  | 3-10 |

**Límites de concentración específicos**

Peróxido de hidrógeno:

- Ox. Liq. 1 (H271) >= 70% > Ox. Liq. 2 (H272) >= 50%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1A (H314) >= 60% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%
- Aquatic Chronic 3 (H412) >= 63% > Aquatic Chronic 4 (H413) >= 25%

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Inhalación:** Consultar a un médico en caso de malestar.
- Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Contacto con los ojos:** Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Ingestión:** Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
- Autoprotección o primeros auxilios:** Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

- Inhalación:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
- Contacto con la piel:** Provoca irritación.
- Contacto con los ojos:** Provoca irritación graves.
- Ingestión:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**

No se conocen riesgos especiales.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Úsen se guantes adecuados.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

No requiere medidas especiales.

**6.4 Referencias a otras secciones**

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## Oxivir Sporicide Wipe CE

**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

| Componentes           | Valor(es) a largo plazo        | Valor(es) a corto plazo |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup> |                         |

Valores límite biológicos, si están disponibles:

**Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:**

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

**Valores DNEL/DMEL y PNEC****Exposición humana**

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes           | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | -                             | -                                | -                             | -                                |
| alcohol bencílico     | -                             | 25                               | -                             | 4                                |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

| Componentes           | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno | -                             | -   | -                             | -   |
| alcohol bencílico     | -                             | 47  | -                             | 9.5   |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

| Componentes           | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno | -                             | -   | -                             | -   |
| alcohol bencílico     | -                             | 29  | -                             | 5.7   |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

| Componentes           | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 3                             | -                                | 1.4                           | -                                |
| alcohol bencílico     | -                             | 450                              | -                             | 90                               |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

| Componentes           | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 1.93                          | -                                | 0.21                          | -                                |

**Oxivir Sporicide Wipe CE**

|                   |   |    |   |      |
|-------------------|---|----|---|------|
| alcohol bencílico | - | 40 | - | 8.11 |
|-------------------|---|----|---|------|

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes           | Agua superficial, dulce (mg/l) | Agua superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Planta depuradora de aguas residuales (mg/l) |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Peróxido de hidrógeno | 0.0126                         | 0.0126                          | 0.0138              | 4.66   |
| alcohol bencílico     | 1                              | 0.1                             | 2.3                 | 39   |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes           | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m³) |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| Peróxido de hidrógeno | 0.047                          | 0.047                       | 0.0023        | -            |
| alcohol bencílico     | 5.27                           | 0.527                       | 0.456         | -            |

**8.2 Controles de la exposición**

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

**Controles técnicos adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.  
**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:**

|   | SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector | LCS | PROC    | Duración (min) | ERC   |
|---|---|-----|---------|----------------|-------|
| Aplicación manual por cepillado, enjugado o fregado | AISE_SWED_PW_10_2   | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Aplicación manual utilizando un paño húmedo         |   |     |         |                |       |
| Aplicación manual                                   | AISE_SWED_PW_19_2   | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos / la cara:**

**Protección para las manos:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.  
 Contacto repetido o prolongado: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.  
 Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm  
 Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm  
 Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**Protección del cuerpo:**

**Protección respiratoria:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.  
 No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

**Método / observación**

**Estado físico:** Líquido

**Aspecto:** Toallitas húmedas

**Color:** Transparente , Incoloro

**Olor:** Característico

**Umbral olfativo:** No aplicable

**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

N.A.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):** No determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|-------------|------------|--------|---------------------------|
|-------------|------------|--------|---------------------------|

**Oxivir Sporicide Wipe CE**

|                       |       |                         |      |
|-----------------------|-------|-------------------------|------|
| Peróxido de hidrógeno | 150.2 | Método no proporcionado |      |
| alcohol bencílico     | 205   | Método no proporcionado | 1013 |

**Método / observación**

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.

**Punto de inflamación (°C):** > 93 °C

**Combustión sostenida:** No aplicable.

( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )

**Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

copa cerrada

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

| Componentes       | Límite inferior (% vol) | Límite superior (% vol) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| alcohol bencílico | 1.3                     | 13                      |

**Método / observación**

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

**pH:** ≈ 3 (puro)

**Viscosidad cinemática:** ≈ 0 mPa.s (20 °C)

**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Completamente miscible

N.A

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes           | Valor (g/l) | Método                  | Temperatura (°C) |
|-----------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 1000        | Método no proporcionado | 20               |
| alcohol bencílico     | 40          | Método no proporcionado | 20               |

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

**Método / observación**

**Presión de vapor:** See substance data.

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes           | Valor (Pa) | Método                  | Temperatura (°C) |
|-----------------------|------------|-------------------------|------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 214        | Método no proporcionado | 20               |
| alcohol bencílico     | 22         | Método no proporcionado | 20               |

**Método / observación**

**Densidad relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Densidad de vapor relativa:** -.

**Características de las partículas:** No se dispone de datos.

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

**9.2 Información adicional**

**9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico**

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**Corrosión en metales:** No corrosivo

N.A

N.A.

Ponderación de las pruebas

**9.2.2 Otras características de seguridad**

No se dispone de otra información relevante.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Datos de la mezcla: .

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

ETA - Inhalación, niebla (mg/l): >5

ETA - Inhalación, vapores (mg/l): >20

160

**Irritación y corrosividad de la piel**

**Resultado:** Skin irritant 2

**Método:** Experiencia en humanos

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda

| Componentes           | Parámetro        | Valor (mg/kg) | Especies | Método                     | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|-----------------------|------------------|---------------|----------|----------------------------|--------------------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Rata     | Ponderación de las pruebas |                          | 17000       |
| alcohol bencílico     | LD <sub>50</sub> | 1200          | Rata     | Método no proporcionado    |                          | 1200        |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes           | Parámetro        | Valor (mg/kg) | Especies | Método   | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg)           |
|-----------------------|------------------|---------------|----------|--|--------------------------|-----------------------|
| Peróxido de hidrógeno | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Conejo   | La sustancia se ensayó al 35% en solución acuosa |                          | No se han establecido |
| alcohol bencílico     | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Conejo   | Método no proporcionado                          |                          | 2000                  |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes           | Parámetro        | Valor (mg/l)                          | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | LC <sub>0</sub>  | No se ha observado mortalidad (vapor) | Rata     | Método no proporcionado | 4                        |
| alcohol bencílico     | LC <sub>50</sub> | > 4 (niebla)                          | Rata     | OECD 403 (EU B.2)       | 4                        |

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

| Componentes           | ETA - inhalación, polvo (mg/l) | ETA - inhalación, niebla (mg/l) | ETA - inhalación, vapor (mg/l) | ETA - inhalación, gas (mg/l) |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | No se han establecido          | No se han establecido           | 11                             | No se han establecido        |
| alcohol bencílico     | No se han establecido          | 4                               | No se han establecido          | No se han establecido        |

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes           | Resultado              | Especies | Método                  | Tiempo de exposición |
|-----------------------|------------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| Peróxido de hidrógeno | Corrosivo              | Conejo   | Método no proporcionado |                      |
| alcohol bencílico     | No se dispone de datos |          |                         |                      |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes           | Resultado | Especies | Método                  | Tiempo de exposición |
|-----------------------|-----------|----------|-------------------------|----------------------|
| Peróxido de hidrógeno | Corrosivo | Conejo   | Método no proporcionado |                      |
| alcohol bencílico     | Irritante |          | Método no proporcionado |                      |

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes           | Resultado                             | Especies | Método                  | Tiempo de exposición |
|-----------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| Peróxido de hidrógeno | Irritante para las vías respiratorias |          | Método no proporcionado |                      |
| alcohol bencílico     | No se dispone de datos                |          |                         |                      |

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes           | Resultado         | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | No sensibilizante | Cobaya   | Método no proporcionado |                          |
| alcohol bencílico     | No sensibilizante |          | Método no proporcionado |                          |

## Sensibilización por inhalación

| Componentes           | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| Peróxido de hidrógeno | No se dispone de datos |          |        |                      |
| alcohol bencílico     | No sensibilizante      |          |        |                      |

## Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

## Mutagenicidad

| Componentes           | Resultados (in-vitro)             | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo)   | Método Ipar (in-vitro)  |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | No hay evidencia de mutagenicidad | OECD 471 (EU B.12/13)  | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado |
| alcohol bencílico     | No se dispone de datos            |                        | No se dispone de datos  |                         |

## Carcinogenicidad

| Componentes           | Efecto  |
|-----------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| alcohol bencílico     | No se dispone de datos  |

## Toxicidad para la reproducción

| Componentes           | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Observaciones y otros efectos reportados        |
|-----------------------|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                             | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| alcohol bencílico     |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                             |   |

## Toxicidad por dosis repetidas

## Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método             | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno | NOAEL     | 100                    | Ratón    | OECD 408 (EU B.26) | 90                          |   |
| alcohol bencílico     |           | No se dispone de datos |          |                    |                             |   |

## Toxicidad dérmica subcrónica

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |
| alcohol bencílico     |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |

## Toxicidad por inhalación subcrónica

## Oxivir Sporicide Wipe CE

| Componentes           | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método             | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-----------------------|-----------|-------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno | NOAEL     | 7                       | Ratón    | OECD 413 (EU B.29) | 28                          |   |
| alcohol bencílico     |           | No se dispone de datos  |          |                    |                             |   |

## Toxicidad crónica

| Componentes           | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|-----------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| Peróxido de hidrógeno |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |
| alcohol bencílico     |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |

## STOT-exposición única

| Componentes           | Órgano(s) afectado(s)  |
|-----------------------|------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | No se dispone de datos |
| alcohol bencílico     | No aplicable           |

## STOT-exposición repetida

| Componentes           | Órgano(s) afectado(s)  |
|-----------------------|------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | No se dispone de datos |
| alcohol bencílico     | No aplicable           |

## Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

## Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

## 11.2 Información sobre otros peligros

## 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

## 11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

## Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes           | Parámetro        | Valor Ipar (mg/l) | Especies                   | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | LC <sub>50</sub> | 16.4              | <i>Pimephales promelas</i> | EPA-OPPTS 850.1075      | 96                       |
| alcohol bencílico     | LC <sub>50</sub> | 460               | <i>Pez</i>                 | Método no proporcionado | 96                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes           | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                    | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | EC <sub>50</sub> | 2.4          | <i>Daphnia pulex</i>        | Método no proporcionado | 48                       |
| alcohol bencílico     | EC <sub>50</sub> | 230          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Método no proporcionado | 48                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-------------|-----------|--------------|----------|--------|----------------------|
|-------------|-----------|--------------|----------|--------|----------------------|



## Oxivir Sporicide Wipe CE

|                       |                  |      |                                |                         | (h) |
|-----------------------|------------------|------|--------------------------------|-------------------------|-----|
| Peróxido de hidrógeno | EC <sub>50</sub> | 1.38 | <i>Chlorella vulgaris</i>      | OECD 201 (EU C.3)       | 72  |
| alcohol bencílico     | EC <sub>50</sub> | 640  | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método no proporcionado | 96  |

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes           | Parámetro         | Valor (mg/l)           | Especies                    | Método                  | Tiempo de exposición (días) |
|-----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | ErC <sub>50</sub> | 1.38                   | <i>Skeletonema costatum</i> | Método no proporcionado | 72                          |
| alcohol bencílico     |                   | No se dispone de datos |                             |                         |                             |

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes           | Parámetro        | Valor (mg/l)           | Inoculum             | Método                  | Tiempo de exposición |
|-----------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Peróxido de hidrógeno | EC <sub>50</sub> | 466                    | <i>Lodo activado</i> | Método no proporcionado |                      |
| alcohol bencílico     |                  | No se dispone de datos |                      |                         |                      |

## Toxicidad aguda a largo plazo

## Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies                   | Método                  | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno | NOEC      | 4.3                    | <i>Pimephales promelas</i> | Método no proporcionado | 96 hora(s)           |                    |
| alcohol bencílico     |           | No se dispone de datos |                            |                         |                      |                    |

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies             | Método                  | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno | NOEC      | 1                      | <i>Daphnia pulex</i> | Método no proporcionado | 48 hora(s)           |                    |
| alcohol bencílico     |           | No se dispone de datos |                      |                         |                      |                    |

## Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/kg dw sediment) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno |           | No se dispone de datos    |          |        |                             |                    |
| alcohol bencílico     |           | No se dispone de datos    |          |        |                             |                    |

## Toxicidad terrestre

## Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil)  | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                    |

## Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil)  | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                    |

## Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes           | Parámetro | Valor                  | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                    |

## Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|-----------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
|-------------|-----------|-----------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|

## Oxivir Sporicide Wipe CE

|                       |  |                        |  |  |  |  |
|-----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| Peróxido de hidrógeno |  | No se dispone de datos |  |  |  |  |
|-----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

| Componentes           | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil)  | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Peróxido de hidrógeno |           | No se dispone de datos |          |        |                             |                    |

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

## Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes           | Tiempo de vida media | Método                  | Evaluación | Observación |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno | 24 hora(s)           | Método no proporcionado | Radical OH |             |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

| Componentes           | Tiempo de vida media en agua dulce | Método | Evaluación | Observación |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno | No se dispone de datos             |        |            |             |

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

| Componentes           | Tipo | Tiempo de vida media   | Método | Evaluación | Observación |
|-----------------------|------|------------------------|--------|------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno |      | No se dispone de datos |        |            |             |

## Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes           | Inoculum               | Método analítico                           | DT <sub>50</sub>        | Método                  | Evaluación                          |
|-----------------------|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | Lodo activado, aerobio | Análisis específico (degradación primaria) | > 50 % en < 1 día(s)    |                         | No aplicable (sustancia inorgánica) |
| alcohol bencílico     |                        | Método no proporcionado                    | 95 - 97% % en 21 día(s) | Método no proporcionado | Fácilmente biodegradable            |

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

| Componentes           | Medio y Tipo | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método | Evaluación             |
|-----------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| Peróxido de hidrógeno |              |                  |                  |        | No se dispone de datos |

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes           | Medio y Tipo | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método | Evaluación             |
|-----------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| Peróxido de hidrógeno |              |                  |                  |        | No se dispone de datos |

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log K<sub>ow</sub>)

| Componentes           | Valor | Método                  | Evaluación                       | Observación |
|-----------------------|-------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno | -1.57 |                         | No se espera bioacumulación      |             |
| alcohol bencílico     | 1.05  | Método no proporcionado | Bajo potencial de bioacumulación |             |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes           | Valor                  | Especies | Método | Evaluación                       | Observación |
|-----------------------|------------------------|----------|--------|----------------------------------|-------------|
| Peróxido de hidrógeno | 1.4                    |          | QSAR   | Bajo potencial de bioacumulación |             |
| alcohol bencílico     | No se dispone de datos |          |        | Bajo potencial de bioacumulación |             |

## 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes           | Coeficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub> | Coeficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación  |
|-----------------------|--|--|--------|-------------------------|---|
| Peróxido de hidrógeno | 2  |  |        |                         | Móvil en suelo                                      |
| alcohol bencílico     | No se dispone de datos                       |  |        |                         | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado:** El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

**Catálogo de Desechos Europeos:** 20 01 29\* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

**Envase vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

**14.1 Número ONU o número ID:** Mercancías no peligrosas

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Mercancías no peligrosas

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Mercancías no peligrosas

**14.4 Grupo de embalaje:** Mercancías no peligrosas

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** Mercancías no peligrosas

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Mercancías no peligrosas

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** Mercancías no peligrosas

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Reglamento UE:

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- Reglamento (UE) No 2017/745 relativa a los productos sanitarios
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

**Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente):** No aplicable.

##### Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| blanqueantes oxigenados | 5 - 15 % |
| tensioactivos aniónicos | < 5 %    |
| Benzyl Alcohol          |          |

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

**Seveso - Clasificación:** No está clasificado

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

### SECCIÓN 16: Otra información

*La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal*

**Oxivir Sporicide Wipe CE****Código FDS:** MS1003660**Versión:** 01.1**Revisión:** 2023-08-25**Motivo para la revisión:**

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 4, 8, 16

**Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**