

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

Página 1/9

## SanoClean AR

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

SanoClean AR

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Desinfectante

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

**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):**

**Sanosil**

Eichtalstrasse 49  
8634 Hombrechtikon  
Switzerland

**Teléfono:** +41 55 254 00 54

**Telefax:** +41 55 254 00 59

**Correo electrónico:** kundeninfo@sanosil.ch

**Página web:** www.sanosil.ch

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de información toxicológica

Teléfono: ++34 91 562 04 20

Información en español (24 horas/365 días)

e-mail: sit@mju.es

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### \* 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Peligroso para el medio ambiente acuático ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Método de cálculo.

#### \* 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia Prevención	
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

Página 2/9

## SanoClean AR

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

#### \* 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0 Número de identificación - UE: 008-003-00-9 Número-REACH: 01-2119485845-22-XXXX	<b>hydrogen peroxide</b> Acute Tox. 4 (H332, H302), Ox. Liq. 1 (H271), Skin Corr. 1A (H314) Peligro <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A; H271-H314: C ≥ 70% Ox. Liq. 2, Skin Corr. 1B; H272-H314: 50% ≤ C < 70% Skin Irrit. 2; H315: 35% ≤ C < 50% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 8% STOT SE 3; H335: C ≥ 35%	1 - < 3 peso %
n.º CAS: 160875-66-1	<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Peligro	< 0,5 peso %
n.º CAS: 26468-86-0	<b>2-Ethylhexanol-3 EO</b> Eye Dam. 1 (H318) Peligro	< 0,5 peso %
n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3 Número-REACH: 01-2119555669-21-0036	<b>argento</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Atención Factor M (agudo): 1.000 Factor M (crónico): 100	< 0,01 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar. Atención Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

##### En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

##### En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

##### Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

Tratamiento sintomático.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Página 3/9

## SanoClean AR

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

El producto en sí no es combustible. Agua, Extintor de polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente al alcohol

##### Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

##### Productos de combustión peligrosos:

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Enfriar con agua los recipientes cerrados cerca al fuego.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Asegurar una ventilación adecuada.  
Llevar a las personas fuera del peligro.  
Usar equipamiento de protección personal.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Véase sección 8.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para retención:

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

#### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

##### Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con ojos y piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

Página 4/9

## SanoClean AR

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e.en bandejas de recogida o áreas de recogida).

#### Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con ácidos o álcalis fuertes.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):** 12 - líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ES	<b>hydrogen peroxide</b> n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0	① 1 ppm (1,4 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3	① 0,01 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (silver compounds, soluble, calculated as Ag )
IOELV (EU)	<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (metal)
ES a partir 1 may 2021	<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3	① 0,01 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (composiciones de plata, soluble, calculado como Ag ) c, VLI
ES a partir 1 may 2021	<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (metal)

#### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

#### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

#### 8.2.2. Protección individual



#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel:

Utilice guantes de protección conforme a EN 374 fabricados en caucho nitrilo, grosor mínimo 0,4 mm.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Página 5/9

## SanoClean AR

### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Protección respiratoria según EN 136 o EN 140 con filtro ABEK-P3.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### \* 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: incoloro

Olor: inodoro

#### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	2 - 4	20 °C	
Punto de fusión	-2 °C		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≈ 101 °C		
Temperatura de descomposición	<i>no aplicable</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no aplicable</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no aplicable</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no aplicable</i>		
Presión de vapor	23 hPa	20 °C	
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	≈ 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no aplicable</i>		
Solubilidad en agua	completamente miscible		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ácido fuerte, Lejía fuerte, Agente oxidante

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Página 6/9

## SanoClean AR

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

<b>hydrogen peroxide</b> n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0
---

<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 376 mg/kg (Rata)
---

<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 3.000 mg/kg (Rata)
--

<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):</b> 2 mg/L 4 h (Rata)
---

#### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### \* 11.2. Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>hydrogen peroxide</b> n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0
---

<b>CL50:</b> 16,4 mg/L (Pesca)
--------------------------------

<b>CL50:</b> 2 mg/L (Daphnia pulex)
-------------------------------------

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,38 mg/L (Alga)
--

<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3
---

<b>CL50:</b> 0,015 mg/L 2 d (crustáceos)
--

<b>CL50:</b> 0,00807 mg/L 4 d (pescado)
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0092 mg/L 2 d (crustáceos)
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,00198 mg/L 3 d (Alga)
---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Página 7/9

## SanoClean AR

### Toxicidad acuática:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>hydrogen peroxide</b> n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0
---

<b>Biodegradable:</b> Sí, rápido
----------------------------------

<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3
---

<b>Biodegradable:</b> Sí, lenta
---------------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>hydrogen peroxide</b> n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0
---

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
--

<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy</b> n.º CAS: 160875-66-1
---

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
--

<b>argento</b> n.º CAS: 7440-22-4 N.º CE: 231-131-3
---

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
--

<b>2-Ethylhexanol-3 EO</b> n.º CAS: 26468-86-0
--

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
--

### \* 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No tire el producto con la basura doméstica, ni lo vierta al alcantarillado. En caso de que sea necesario tirar el producto, entréguelo en un punto autorizado de recogida de residuos especiales.

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

#### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

#### Clave de residuo producto

16 05 07 *	Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en sustancias peligrosas o las contienen
------------	--

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

#### Observación:

Código de la lista europea EAK / AVV

#### Opciones de tratamiento de residuos

#### Eliminación apropiada / Producto:

Deseche el producto usado en su embalaje original como residuo especial.

#### Eliminación apropiada / Embalaje:

Los envases vacíos pueden tirarse al contenedor de reciclaje o como basura doméstica.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Página 8/9

## SanoClean AR

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. Reglamentos UE

##### Otros reglamentos de la UE:

Reglamento (UE) n.º 528/2012 sobre los biocidas

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay datos disponibles

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

2.1.	Clasificación de la sustancia o de la mezcla
2.2.	Elementos de la etiqueta
3.2.	Mezclas
9.1.	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
11.2.	Información relativa a otros peligros
12.6.	Propiedades de alteración endocrina

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

CAS Chemical Abstract Service

CLP Classification, labelling and Packaging

EC<sub>50</sub> Effective Concentration 50%

EN European norm

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG-Code Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

LC<sub>50</sub> Lethal Concentration 50%

LD<sub>50</sub> Lethal Dose 50%



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 3



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Página 9/9

## SanoClean AR

OECD Organization for Economic Cooperation and Development  
PBT persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC Concentración prevista sin efecto  
REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer  
SVHC Substance of Very High Concern  
UN United Nations  
VOC Volatile organic compounds  
vPvB very persistent, very bioaccumulative

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

Fichas de datos de seguridad de las sustancias empleadas. Inventario de sustancias e preparados, Agencia europea de productos químicos (ECHA). Base de datos GESTIS

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Peligroso para el medio ambiente acuático ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Método de cálculo.

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

El personal responsable de manipular sustancias y productos peligrosos (uso, almacenamiento, limpieza de contenedores, etc.) recibirá, al incorporarse a la empresa y de forma periódica, la formación correspondiente sobre todos los riesgos relacionados con su actividad, las medidas necesarias de seguridad y salud laboral, la protección del medio ambiente, y la prestación de primeros auxilios.

### 16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

\* Datos frente la versión anterior modificados.