

Ficha de datos de seguridad

créé sur: 19.11.2020

1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre de la sustancia / nombre comercial: Sanosil S010

1.2. Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y uso desaconsejado

No hay más información relevante disponible.

Aplicación de la sustancia/mezcla Desinfectante

1.3. Detalles del proveedor que proporciona la ficha de datos de seguridad

Fabricante /proveedor

Service GmbH Marktoberdorfer Straße 44 b 86956 Schongau

Tel: 08861 - 910 98 00

Fax: 08861 – 910 98 09

info@sanosil-service.de

http://www.sanosil-service.de de Internet

Departamento de información: Departamento de seguridad de productos

1.4. número de emergencia Centro de Control de Venenos, Mainz Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008

Ojo Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de señal de advertencia

Declaraciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de precaución

P264 Lávese bien las manos después de la manipulación.

P280 Lleve protección ocular / protección facial.

P305+P351+P338 EN CASO DE ENTRADA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua durante varios minutos con precaución. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar.

Continúe enjuagándose.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

PBT: No aplicable.

vPvB: No aplicable

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezclas

Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con aditivos inofensivos (solución acuosa).

- Componentes peligrosos:

CASO: 7722-84-1
EINECS: 231-765-0

solución de peróxido de hidrógeno

2,5-10%



Ficha de datos de seguridad

créé sur: 19.11.2020

Reg.nr.: 01-2119485845-22	Buey. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Tox agudo. 4, H302; Tox agudo. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
---------------------------	---	--

Información adicional: Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

Composición/Ingredientes

Sustancias activas biocidas: 7,84 g de peróxido de hidrógeno por cada 100 g de producto. Plata (CAS 7440-22-4) < 0,1%

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales:

Retire al instante cualquier prenda de ropa contaminada por el producto. Protección personal para el personal de primeros auxilios.

Mantener a la persona afectada con una temperatura cálida, en posición cómoda y tapada.

En caso de inconsciencia llevar al paciente a una posición lateral estable para el transporte.

Después de la inhalación: Suministre aire fresco; consultar al médico en caso de síntomas.

Después del contacto con la piel:

Lavar al instante con agua y jabón y enjuagar bien. Si la irritación de la piel persiste, consulte a un médico. Lave la ropa contaminada con agua.

Después del contacto visual

Enjuague el ojo abierto inmediatamente durante varios minutos con agua corriente. Después consulte al médico.

Después de tragar

Enjuague la boca y después beba mucha agua.

No induzca el vómito. Beba mucha agua. Pida ayuda médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay más información relevante disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay más información relevante disponible.

5. Medidas de extinción de incendios

5.1. medios de extinción

Agentes extintores adecuados

El producto no es inflamable. Usa los medios de protección contra incendios de los que disponga en el entorno donde se encuentre.

5.2. Peligros especiales derivados de la mezcla

El producto no es inflamable. Peligro de descomposición con liberación de oxígeno (oxidante). El calor aumentará la presión y puede llevar a la explosión del envase.

5.3. Instrucciones para la extinción de incendios

Equipo de protección:

Ver sección 8.

Use un traje protector completo con aparatos respiratorios autónomos.

Información adicional

Los recipientes del entorno en peligro de arder deben enfriarse con agua mediante una manguera.

6. Medidas de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos de protección y mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

6.2. Precauciones ambientales

No permita que entre en el sistema de drenaje, aguas superficiales o subterráneas. Diluir con mucha agua. Si se liberan grandes cantidades, se debe informar a las autoridades.

6.3. Métodos y materiales para retención y limpieza

Asegurar una ventilación adecuada. Diluir con mucha agua.

Absorber con material absorbente inerte (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales). No utilice sustancias combustibles/oxidizables.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro

Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro

Mantenga los recipientes herméticamente sellados. Evite el contacto con los ojos y la piel.
 No reemplace las cantidades residuales en los contenedores de almacenamiento.
 Información sobre la protección contra explosiones e incendios:
 La sustancia no es inflamable, pero puede provocar ignición de sustancias inflamables cuando se expone al calor y la humedad mediante la liberación de oxígeno. Gases de descomposición corrosivos.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida la compatibilidad medioambiental

Almacenar en condiciones frías y secas en recipientes bien sellados.
 Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores:
 Observar las regulaciones oficiales sobre el almacenamiento y manipulación de sustancias peligrosas Almacenar en envases originales o en envases de PE.
 Utilice únicamente recipientes específicamente permitidos para esta sustancia/producto.
 Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:
 No almacenar junto con agentes reductores, compuestos de metales pesados, ácidos y álcalis. Almacenar lejos de sustancias inflamables.
 Más información sobre las condiciones de almacenamiento:
 Mantenga el recipiente herméticamente sellado. Protéjase del calor y la luz solar directa.

7.3. Uso final específico No hay más información relevante disponible.

8. Controles de exposición / equipos de protección personal

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: No hay más datos; ver el punto 7.

8.1. Parámetros a supervisar

- Componentes con valores críticos que requieren supervisión en el lugar de trabajo:		
7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno		
Lo es	Valor a largo plazo: 0,71 mg/m ³ , 0,5 ml/m ³	
- DNELs		
7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno		
Inhalativo	DNEL (trabajador) DNEL (población)	3 mg/ m ³ (Efectos agudos y locales) 1,4 mg/ m ³ (efectos sistémicos a largo plazo) 1.93 mg/ m ³ (Efectos agudos y locales) 0.21 mg/ m ³ (largo plazo - efectos locales)
- PNECs		
7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno		
Agua PNEC	0.0126 mg/l (agua dulce) 0.0126 mg/l (Agua de mar)	
PNEC agua PNEC sedimentos	0.0138 mg/l (liberaciones intermitentes) 0,47 mg/kg dw (agua dulce) 0,47 mg/kg dw (agua marina) 0,0023 mg/kg dw (terreno)	
PNEC suelo PNEC STP	4,66 mg/l (380)	

Información adicional: se utilizaron como base las listas que eran válidas durante la compilación.



Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

8.2. Limitación y seguimiento de la exposición

Equipos de protección personal
 Medidas generales de protección e higiene
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
 Retire al instante cualquier prenda manchada o impregnada con el producto. Evite el contacto con los ojos y la piel.
 Los gases, humos y aerosoles no deben inhalarse.
 Equipo de respiración: En caso de polvo en suspensión se requiere protección respiratoria
 Dispositivo de filtro recomendado para uso a corto plazo: Filtro de gas especial NO-P3
 Protección de las manos: Guantes de protección.
 Para los guantes de contacto permanente son adecuados los siguientes materiales:
 Caucho natural, caucho de Cloropreno NR, guantes de PVC CR
 ¡Atención! Según las condiciones del ambiente (presión, temperatura) el uso efectivo de guantes de protección química puede ser mucho más corto que el tiempo de permeación según EN 374.
 Protección ocular: Gafas de seguridad herméticamente selladas.
 Protección del cuerpo:
 Ropa de protección estándar. Zapatos o botas de seguridad resistentes a los productos químicos. Si es susceptible de producirse contacto con la piel, use ropa protectora impenetrable a este disolvente.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas	
Información general	
Aspecto:	
Forma: Fluido	
Color: Incoloro	
Olor: Característico	
- valor de pH:	No determinado.
- Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación: No determinado	
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: >80 °C	
Descomposición	
- Punto de inflamación:	El producto no es inflamable ni potencialmente explosivo
- Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable
- Propiedades explosivas:	El producto no es potencialmente explosivo
- Densidad	No determinada
- Solubilidad en / Miscibilidad con Agua:	Totalmente miscible
Viscosidad: dinámica: cinemática:	No determinado. No determinado.
9.2 Otra información	No hay más información relevante disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad No hay más información relevante disponible.

10.2. Estabilidad química Descomposición térmica / condiciones a evitar:
 No hay descomposición si se utiliza y se almacena de acuerdo con las especificaciones. Protéjase del calor y la luz solar directa.



Ficha de datos de seguridad

créé sur: 19.11.2020

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas
10.4. Condiciones a evitar	no hay más información relevante disponible.
10.5. Materiales incompatibles	Impurezas: iones metálicos, sales metálicas, metales, álcalis, ácido clorhídrico, agente reductor, materiales combustibles, disolvente.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Oxígeno (puede provocar un incendio).

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:		
7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno		
Oral	LD50	1190-1270 mg/kg (rata) 1232 mg/kg (rata) (H ₂ O ₂ 35%) ₂
Cutáneo Inhalativo	LD50 LC 50 / 4 h	> 2000 mg/kg (conejo) (H ₂ O ₂ 70%) ₂ > 0,17 mg/l (rata) (Generación de vapor a partir de 50% H ₂ O ₂) kein Todesfall

Efecto irritante inicial:

Corrosión/irritación cutánea: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos de la RMC (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad de células germinales: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición única STOT: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición repetida STOT: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

- Toxicidad acuática:	
7722-84-1 solución de peróxido de hidrógeno	
LC 50 / 96 h	16,4 mg/l (Pimephales promelas)
LC 50 / 24 h	31 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	2,4 mg/l (Daphnia pulex)
EC 50 / 24 h	7,7 mg/l (Daphnia magna)
IC 50 / 72 h	2,5 mg/l (Chlorella vulgaris)
NOEC NOEC / 72 h	0,63 mg/l (Daphnia magna) (21 d) 0,1 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC 10 / 16 h	0,63 mg/l (Skeletonema costatum) 11 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre el producto

12.3. Bioacumulación

No hay datos disponibles sobre el producto



Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles sobre el producto

Información ecológica adicional:

Notas generales:

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades de él llegue a las aguas subterráneas, masas de agua o sistema de alcantarillado.

Generalmente no es peligroso para el agua.

12.5. Resultado de la evaluación PTB y vPvB

PBT: No aplicable.

vPvB: No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles sobre el producto

13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Las siguientes instrucciones están relacionadas con el producto nuevo y no con ningún producto procesado. En caso de mezcla con otros productos pueden ser necesarios otros métodos de eliminación. En caso de duda, busque asesoramiento del proveedor de productos o de las autoridades locales.

Instrucciones

No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

Número de clave de eliminación de residuos:

Desde el 01/01/99, los números de código de desecho no sólo han estado relacionados con el producto, sino que también están esencialmente relacionados con la aplicación. El número de código de residuo válido de la aplicación se puede obtener del catálogo europeo de residuos.

Envases sin limpiar: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las normativas oficiales.

Recomendación:

Envase alquilado: Después de un vaciado óptimo, cierre inmediatamente y retorne al proveedor sin limpiar. Se debe tener cuidado de que ningún otro material entre en el envase.

Otros recipientes: Después de vaciar y limpiar, enviar para ser reacondicionado o reciclado.

Agente limpiador recomendado: agua.

14. Información de transporte

14.1 Número de la ONU
ADR, IMDG, IATA

No se aplica

14.2 Nombre de envío propio de la ONU
ADR, IMDG, IATA

No se aplica

14.3 Clase(s) de peligro de transporte
ADR, IMDG, IATA
Clase

No se aplica

14.4 Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA

No se aplica

14.5 Peligros para el medio ambiente:
Contaminante marino:

No aplicable. No

- 14.6 Precauciones especiales para el usuario No aplicable.

Ficha de datos de seguridad

crée sur: 19.11.2020

- 14.7 Transporte a granel según el anexo II de Marpol y el Código IBC No aplicable.
--

- Transporte/Información adicional: No es peligroso de acuerdo con las especificaciones anteriores.

- "Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas: No se aplica
--

15. Legislación

15.1. Normas de seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica para la sustancia o mezcla

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra señalizadora de advertencia

Declaraciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de precaución

P264 Lávese bien las manos después de la manipulación.

P280 Utilice protección ocular / protección facial.

P305+P351+P338 EN CASO DE ENTRADA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua durante varios minutos con precaución.

Retire las lentes de contacto, si están presentes y si es sencillo de hacer. Continúe enjuagándose.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Obtenga asesoramiento/atención médica.

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas - ANEXO I: Ninguno de los ingredientes está incluido en la lista.

REGLAMENTO (CE) n.o 1907/2006 ANEXO XVII Condiciones de restricción: 3

Normativa nacional

Otras normativas, limitaciones y regulaciones de prohibición

De conformidad con el Reglamento (UE) 98/2013, este producto está sujeto a restricciones como material de partida para explosivos en lo que respecta a su transferencia a usuarios finales privados.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

16. Información adicional

Estos datos se basan en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituirán una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerán una relación contractual legalmente válida.

Denominaciones relevantes

Redacción completa de las declaraciones de peligro y denominaciones de riesgo (denominaciones H y R) mencionadas en la sección 3. Estas denominaciones se refieren a los constituyentes. El etiquetado de este producto se indica en la sección 2.

H271 Puede causar incendio o explosión; oxidador fuerte. H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. H332 Nocivo si se inhala.

H335 Puede causar irritación respiratoria.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Hoja de especificaciones de datos de emisión del departamento: véase el punto 1: Departamento de información

Abreviaturas y acrónimos:

RPE: Equipo de protección respiratoria

RCR: Relación de caracterización de riesgos (RCR-PEC/PNEC)

ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Ficha de datos de seguridad

créé sur: 19.11.2020

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos CLP: Clasificación, Etiquetado y Embalaje (Reglamento (CE) No 1272/2008) EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Estadounidense) DNEL: Nivel Derivado Sin Efecto (REACH)

PNEC: Concentración sin efecto pronosticada (REACH) LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo. Ox. Liq. 1: Líquidos oxidantes – Categoría 1

Tox agudo. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Corr. 1A: Corrosión/irritación cutánea – Categoría 1A

Ojo Irrit. 2: Daño ocular grave / irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica de órganos (exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

* Datos en comparación con la versión anteriormente modificada.