

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

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

Usos relevantes identificados

Categoría del producto [PC]

desinfectante

Usos no recomendados:

No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Apartado de correos:

Teléfono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: DES/ ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-1130

Teléfono de emergencia: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

descripción de peligros

Denominación de los peligros:

La preparación no está clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG. La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No hay datos disponibles

2.2 Elementos de la etiqueta

No hay datos disponibles

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**3.1/3.2 Informaciones sobre la preparación****Componentes peligrosos**

peróxido de hidrógeno en disolución ...% 2,35 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

R5; O R8; C R35; Xn R20/22

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr.

1A, H314

nitrato de plata <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

O R8; C R34; N R50-53

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

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

Cambiar la ropa sucia y mojada. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Abastecer de aire fresco.

después de contacto con la piel

A continuación volver a lavarse con:

Agua.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

No provocar el vómito. Después de tragar aclarar la boca con suficiente agua (solo si la persona esta consciente) e ir inmediatamente a por ayuda médica.

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Informaciones adicionales**

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Agua. Espuma. Polvo extintor. Dispersión finísima de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Advertencias complementarias

Limpiar derrames inmediatamente.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Personal no formado para emergencias

Medidas personales de precaución

Asegurar una ventilación adecuada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Requisitos o reglamentación de uso específicos

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese:

Agua.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento

Keine Lagerklasse.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Protegerse contra:

calor. Helada. Rallos-UV/ sol.

temperatura de almacenamiento: 5 - 50 °C

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	Nombre de sustancia	LTV	STV	observación
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³	1 ppm	Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Armadura de gafas.

Protección de piel

Protección de piel

Tipo de guantes adecuados:

Guantes de un solo uso.

Material adecuado:

NR (Caucho natural, Látex natural).

Productos de guantes recomendables

DIN-/EN-normas:

DIN EN 374

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado

líquido/a

Color

incolore

Olor

característico

	parámetro	Método - fuente - observación
pH	4	en, a °C: 20 °C
Punto de fusión/punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	
Punto de inflamabilidad (°C)		No hay datos disponibles

parámetro		Método - fuente - observación
Velocidad de evaporación		No hay datos disponibles
Materias sólidas inflamables		No hay datos disponibles
Aerosoles inflamables		No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (Vol%)		No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad (Vol%)		No hay datos disponibles
Presión de vapor	20 mbar	
Densidad	1 g/cm ³ en, a °C: 20 °C	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Solubilidad en medios grasos (g/L)		No hay datos disponibles
Solubilidad en agua (g/L)		completo mezclable
Soluble (g/L) en		No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Explosivos		No hay datos disponibles
Gases comburentes		No hay datos disponibles
Líquidos comburentes		No hay datos disponibles
Sólidos comburentes		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	1 mPa*s	Newton.
tiempo de vaciado		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles

9.2 Otras informaciones de seguridad

Punto de congelación 0 °C

Contenido sólido (%) <0,1 %

Contenido en disolventes (%) 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

Reductor.

Reacciones con :

Álcalis (álcalis).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno.

Advertencias complementarias

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Toxicidad extrema, oral >5000 mg/kg

Dosis efectiva

ATEmix calculado:

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Estimación/clasificación

No se enriquece en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminación apropiada/Producto:

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Eliminación apropiada / Embalaje**Embalaje:**

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

Clave de residuo producto 070600**Los residuos requieren vigilancia:** Sí.**Denominación de desperdicio**

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 UN No.	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte			
14.3 Clase(s)			
14.4 Grupo de embalaje			
14.5 PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE			
14.6 Precauciones particulares para los usuarios			
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC			

Informaciones adicionales

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la
sustancia o la mezcla****UE-Reglamentos****Otros reglamentos de la UE****Norma 96/82/CE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales peligrosos:****Norma 96/82/UE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales peligrosos:**

No esta sujeto a 96/82/UE.

Reglamentos nacionales**Alemania****Störfallverordnung****observación**

Unterliegt nicht der StörfallV.

Clase de peligro de agua (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Bibliografías y fuente de datos importantes

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.