



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017

Publicado por primera vez 07/01/2014

CE 0051

1. IDENTIFICACIÓN de sustancias o mezclas y EMPRESA / CORPORACIÓN

1.1 Identificación de productos

Denominación comercial:

SteelcoXide B

1.2 Usos pertinentes de las sustancias o mezclas, y usos desaconsejados

SteelcoXide es un esterilizador químico frío concentrado para equipos médicos termolábiles y fibras ópticas de última generación

1.3 Información sobre el sujeto que proporciona el archivo de datos de seguridad

Empresa:

Steelco s.p.a. - via Balegante, 27
31039 Riese Pio X – Treviso
Telefono: 0039 0423 7561
and Fax :0039 0423755528
steelco@steelcospa.com

1.4 Teléfono de contacto para emergencia

+39 02 66101029 (Niguarda Ca' Granda Poison Control Centre - Milan).

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n. 1272/2008

Toxicidad aguda, oral (Categoría 4), H302
Daño ocular grave (Categoría 1), H318

Para el texto completo referente a las indicaciones de peligro (H) mencionadas en esta sección, consulte la sección 16

Clasificación de acuerdo a las Directivas EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Este producto fue clasificado de conformidad con la Directiva 67/548 / CE y la Directiva 1999/45 / CE, adaptada al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Reglamento REACH).

Xi: R41 – Serio riesgo de daño ocular

Xn: R22 – Nocivo por ingestión

2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado de acuerdo con la Directiva (CE) n. 1272/2008:

Pictogramas**Indicadores de peligro**

Eye Irr. 2: H318 – Puede causar serio daño ocular

Acute Tox 4: H302- Nocivo por ingestión

H272 intensifica el fuego; oxidante.

H335 Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Precauciones de seguridad

P210 - Manténgase alejado de fuentes de calor / destellos / llamas abiertas / superficies calientes.

No fume en la proximidad del producto.

P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado.

P260 - No inhale los humos, gases y vapores

P264 - Lavar las manos cuidadosamente después de cada uso

P280 - Use guantes de protección química. Proteja los ojos de posibles salpicaduras.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vomito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): eliminar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel / tomar una ducha.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente varios minutos. Retire lentes de contacto si es posible. Continúe enjuagando.

P403 - Almacenar product en ambiente bien ventilado

P501 - Deseche el producto y su recipiente de acuerdo con las normas locales / regionales / nacionales /disposiciones internacionales.

2.3 Peligros adiccionales -

no



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017
Publicado por primera vez 07/01/2014

3. INFORMACIÓN DE LA COMPOSICIÓN Y LOS INGREDIENTES

Descripción química: Solución

Composición:

De conformidad con el anexo II del Reglamento (CE) nº 1906/2006 (punto 3), el producto contiene:

Código ID	Nombre y clasificación química		Conc.
Peróxido de hidrógeno		ATP CLP00	
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 Index: 008-003-00-0 REACH: 01-2119485845-22-xxxx	Directiva 67/548/EC C; R35; O: R8; Xn: R20/22; R5 Regulación 1272/2008		25- < 40 %
	Acute Tox.. 4: H302+H332; Ox. Liq. 1: H271; Skin Corr.1A H271, H302 + H332, H314 Hazard		

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXÍLIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de que los ojos estén bien enjuagados separando los párpados con los dedos. Consultar a un médico.

Piel: En caso de contacto con la piel, lave la piel inmediatamente con jabón y agua abundante.

Inhalación: En caso de inhalación, llevar a la víctima al aire libre. Si la respiración se vuelve difícil, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si la víctima está consciente. No induzca el vomito. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y tardíos

Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la sección 2.2 de etiqueta y / o en la sección 11.

4.3 Indicación de la necesidad eventual de consultar inmediatamente a un médico o de tratamientos especiales

No hay datos disponibles.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Métodos de extinción

Métodos apropiados de extinción:

Es preferible utilizar extintores polivalentes en polvo (polvo ABC); alternativamente, utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2).

Los chorros de agua NO SE RECOMIENDAN como método de extinción.

En condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, el producto no es inflamable. En caso de incendio provocado por un almacenamiento, manipulación o utilización incorrectos, es preferible utilizar extintores polivalentes en polvo (polvo ABC), de conformidad con el Reglamento relativo a la instalación de protecciones contra incendios.

Los chorros de agua NO SE RECOMIENDAN como método de extinción.

5.2 Peligros extraordinarios derivados de la sustancia o la mezcla

La naturaleza de los productos de descomposición es desconocida.

5.3 Recomendaciones para el personal encargado de extinguir incendios

Equipo especial para bomberos: Según la gravedad del incendio, puede ser necesario usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Es importante establecer un número mínimo de sistemas o elementos de emergencia (fundas ignífugas, botiquines de primeros auxilios ...), de conformidad con la Directiva 89/654 / CE.

5.4 Información adicional

Actuar de acuerdo con el Plan de Emergencia Interna y los Archivos de Información relativos a intervenciones en caso de incendios y emergencias anteriores. Eliminar todas las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfrié todos los recipientes de almacenamiento de productos que puedan inflamarse o explotar debido a las altas temperaturas. Evite derramar los productos utilizados para extinguir el incendio en el agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, dispositivos y procedimientos de protección en caso de emergencia

Aislara las fugas, siempre y cuando esto no cause riesgos adicionales para los responsables de esta tarea.

Evacuar el área y prohibir el acceso a personas sin equipo de protección. En caso de contacto potencial con el producto con fugas, es obligatorio utilizar dispositivos de protección individuales (véase el apartado 8). Dar prioridad a evitar la formación de mezclas vapor-aire inflamables, utilizando sistemas de ventilación o agentes específicos para que los vapores sean inertes. Eliminar todas las fuentes de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras que puedan formar electricidad estática, y conectar estas superficies a la unidad de tierra.

6.2 Precauciones ambientales

Evite derrames o fugas adicionales, si esta tarea se puede realizar sin mayores riesgos. No permita que el producto penetre en el sistema de drenaje. Es importante evitar la liberación del producto en el medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorba la fuga con arena o materiales absorbentes inertes y retire la arena o los materiales absorbentes a un lugar seguro. No lo absorba con serrín u otros materiales absorbentes inflamables. Para todas las consideraciones relativas a la eliminación, véase el párrafo 13.

6.4 Referencias a otras secciones

Para obtener información sobre la eliminación, consultese la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No inhale los vapores o humos. Evite la exposición prolongada o repetida. Almacene lejos de las llamas y de las chispas. No fumar cerca del producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga el producto sellado herméticamente, en un ambiente seco y bien ventilado. Almacenar en un ambiente fresco.

7.3 Usos finales específicos

Esterilizador químico frío concentrado para equipos médicos termolábiles y fibras ópticas de última generación.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con límites de exposición

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

8.2 Comprobación de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería	Ducha de seguridad y baños oculares.
Medidas de higiene general	Lavarse cuidadosamente después de manipular el producto.
Equipamientos de protección individual	La protección de las vías respiratorias no es requerida.



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017

Publicado por primera vez 07/01/2014

Protección para los ojos:

Gafas protectoras contra agentes químicos.

Utilice equipo de protección ocular que ha sido probado y aprobado de acuerdo con las regulaciones técnicas apropiadas, como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (EU)

Protección para los ojos:

Gafas protectoras contra agentes químicos.

Utilice equipo de protección ocular que ha sido probado y aprobado de acuerdo con las regulaciones técnicas apropiadas, como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (EU)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información fundamental sobre las propiedades físicas y químicas

Color: No color

Olor: Acre

Estado físico: Líquido

pH min 0,5 – max 3

Propiedades A temperatura y presión ambiental

Punto de ebullición 108°C

Punto de fusión N/A

Inflamabilidad N/A

Temperatura de ignición espontánea N/A

Propiedades oxidantes N/A

Propiedades explosivas N/A

Límites de exposición N/A

Presión de vapor N/A

Peso Específico/Densidad 1,11 g/l

Coeficiente de partición N/A

Viscosidad N/A

Densidad de vapor N/A



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017

Publicado por primera vez 07/01/2014

Concentración de vapor saturado	N/A
Velocidad de evaporación	N/A
Densidad aparente	N/A
Temperatura de descomposición	N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SteelcoXide-B

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Riesgo de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones a evitar

No hay datos disponibles

10.5 Materiales no compatibles

Zinc, metales en polvo, hierro, cobre, níquel, latón, hierro y sales de hierro.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno gaseoso

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información relativa a los efectos de toxicidad

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles

Corrosión / irritación de la piel: No hay datos disponibles

Lesiones/ irritación ocular graves No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017

Publicado por primera vez 07/01/2014

Carcinogenicidad:	3-Grupo 3: No clasificable en términos de carcinogenicidad para el hombre
Toxicidad reproductiva:	No hay datos disponibles
STOT (exposición única)	No hay datos disponibles
STOT (exposición repetida):	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración:	No hay datos disponibles
Información adicional:	RTECS: No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

El producto concentrado se clasifica como nocivo para los organismos acuáticos. Puede causar efectos negativos a largo plazo en los ambientes acuáticos.

Eco-toxicidad: coeficiente de partición agua/octano: 0,48

Toxicidad para peces: 96 h LC 50: 13,8 mg/l

Toxicidad para el organismo acuático *Daphnia Magna*:48 h LC 50/EC 50: 0,36 mg/l

Toxicidad para algas: 72 h LC 50: 0,55 mg/l (biomasa) 0,25 mg/l incremento

12.2 Persistencia y degradabilidad

Test Sturm Más de el 94% biodegradable

12.4 Mobilidad en suelo

100% soluble en agua

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

La sustancia o la mezcla NO CONTIENE sustancias PBT / mPmB, clasificadas de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017

Publicado por primera vez 07/01/2014

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento del residuo

Producto

Pequeñas cantidades : diluir bien con agua de la red, luego liberar en la red de drenaje.

Grandes cantidades: Consultar al gestor de residuos autorizado para realizar las operaciones de valorización y eliminación de acuerdo con el Anexo 1 y el Anexo 2 (Directiva 2008/98 / CE, Decreto Legislativo 205/2010). De acuerdo con los códigos 15 01 (2000/532 / CE), en el caso de que el recipiente haya entrado en contacto directo con el producto, deberá tratarse de la misma manera que el producto en cuestión; si no ha entrado en contacto directo con el producto, será tratado como un residuo no peligroso. La liberación en vías fluviales no es recomendable. Véase el punto 6.2.

Disposiciones relativas a la gestión de residuos:

De conformidad con el Anexo II del Reglamento (CE) n.1907 / 2006 (REACH), se deben seguir disposiciones comunitarias o estatales con respecto a la gestión de residuos.

- Legislación comunitaria: Directiva 2008/98 / CE, 2000/532 / CE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000
- Legislación nacional: Decreto Legislativo 25/2010

Embalaje

Reciclabile.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASLADO

14.1. Número UN

ADR/RID: 2014

IMDG:2014

IATA:2014

14.2. Nombre de envío UN:

ADR/RID: PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA

IMDG: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

IATA: Hydrogen peroxide, aqueous solution

14.3. Clase de peligro en transporte

ADR/RID: 5.1 (8)

IMDG: 5.1 (8)

IATA: 5.1 (8)

14.4. Grupo de embalaje:

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5. Peligros medioambientales:

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

14.6. Precaución especial para usuarios

No hay datos disponibles.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA**15.1. Disposiciones y legislación específicas en materia de salud, seguridad y medio ambiente relacionadas con sustancias o mezclas:**

(CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No procede

Sustancias activas no incluidas en el anexo I (Reglamento (UE) nº 528/2012): No procede

(CE) 1005/2009, relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono: No procede

Sustancias sometidas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No procede

Limitaciones a la comercialización y al uso de sustancias y mezclas peligrosas específicas (anexo XVII, REACH): No procede

Disposiciones particulares relativas a la protección de las personas o del medio ambiente.

Recomendamos utilizar la información incluida en este archivo como datos de entrada para una evaluación de los riesgos de las circunstancias locales, con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para el manejo, uso, almacenamiento y eliminación del producto.

Legislación adicional:

- Decreto legislativo 205/2010: Disposiciones para la aplicación de la Directiva 2008/98 / CE emitida por el Parlamento Europeo y el Consejo el 18 de noviembre de 2008, en relación con los residuos y derogar una serie de directivas.
- Decreto Legislativo 126/1998: Reglamento que incluye disposiciones para la aplicación de la Directiva 94/9 / CE relativa a los dispositivos y sistemas de protección destinados a utilizarse en condiciones atmosféricas potencialmente explosivas.
- Decreto Legislativo 233/2003: Aplicación de la Directiva 1999/92 / CE relativa a los requisitos mínimos para mejorar la protección de la seguridad y de la salud de los trabajadores expuestos al riesgo de condiciones atmosféricas explosivas.
- Decreto Legislativo 65/2003: Aplicación de las Directivas 1999/45 / CE y 2001/60 / CE relativas a la clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos.
- La ley 256/1974: clasificación y regulación del envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.
- Decreto Ministerial de 17/12/1977, clasificación y regulación del embalaje y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos, aplica las Directivas emitidas por el Consejo de la Comunidad Económica Europea y la Comisión.

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado la evaluación de seguridad química.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL**Legislación aplicable y archivos de datos de seguridad:**

Este archivo de datos de seguridad fue compilado de conformidad con el Anexo II-Guía para la elaboración de Ficheros de Datos de Seguridad - del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (CE) Nº 453/2010)

Los textos de las frases R contemplados en la cabecera 3:**Directiva 67/548 / CE y Directiva 1999/45 / CE:**

Eye Irrit. 2: H319 Puede causar irritación ocular
H314 Puede causar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Flam. Liq. 3:H225 Líquidos y vapores fácilmente inflamables
STOT SE 3: H336 Puede causar somnolencia o mareos
Eye Dam. 1: H314 Puede causar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H272 Puede intensificar el fuego; oxidante
H302 Nocivo por ingestión.
H332 Nocivo si es inhalado.
H335 Puede irritar el tracto respiratorio.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No fumar cerca del producto
P233 Mantenga el recipiente bien cerrado.
P260 Use guantes de protección química. Use gafas para proteger los ojos de posibles salpicaduras.
P264 Lávese las manos cuidadosamente después del uso.
P280 No inhale los humos, gases y vapores.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No induzca el vomito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o pelo): retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel / tomar una ducha.
P305+P351+ P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente durante varios minutos. Retire eventuales lentes de contacto si es posible. Continúe enjuagando.
P403 Almacene el producto en un ambiente bien ventilado.
P501 Deseche el producto y su recipiente de acuerdo con las disposiciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Reglamento nº1272 / 2008 (CLP):

R10: Inflamable
R11: Facilmente inflamable
R35: Provoca quemaduras graves
R36: Irritante para los ojos
R67: La inhalación de vapores puede causar somnolencia y mareos
R20/22: Nocivo por inhalación o ingestión
R35: Provoca quemaduras graves
R5: Peligro de explosión si se calienta
R8: Puede causar el encendido de materiales combustibles



Fichero de datos de seguridad

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

Revisión 3 Fecha de revisión 15/06/2017

Publicado por primera vez 07/01/2014

Consejos de formación

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional por carretera de productos peligrosos

- IMDG: Código Internacional de Productos Marinos Peligrosos

-IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo

-ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional

-COD: Demanda Química de Oxígeno

-BOD5: Demanda Biológica de Oxígeno después de 5 días

-BCF: factor de concentración biológica

-DL50: dosis letal 50

-CL50: concentración letal 50

-EC50: concentración efectiva 50

-Log POW: Logaritmo del coeficiente de partición agua/octanol

-Koc: coeficiente de reparto de carbono orgánico

Abreviaturas y acrónimos:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Fuentes principales de literatura

Recomendamos que el personal encargado de la manipulación del producto complete un nivel mínimo de formación en materia de prevención de riesgos en el lugar de trabajo, con el fin de favorecer la comprensión e interpretación de este fichero de datos de seguridad, así como de la etiqueta del producto.

GARANTÍA

La información anterior es correcta, sin embargo no puede ser exhaustiva y por lo tanto debe considerarse puramente indicativa. La empresa U.S. LABS s.r.l. no será considerado responsable de cualquier daño derivado del uso o contacto con el producto descrito anteriormente. Para otros términos y condiciones de venta, consulte la parte posterior de la factura o la nota de entrega

El contenido y formato de este fichero con detalles de protección sanitaria cumplen con la Directiva CEE 93/112 / CEE.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: aunque la información contenida en este fichero con detalles de protección sanitaria fue obtenida de fuentes que consideramos fiables, no ofrece ninguna garantía explícita o implícita de que sea correcta. Las condiciones y métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación están fuera de nuestro control y conocimiento. Por esta y otras razones, no asumiremos ninguna responsabilidad y rechazaremos explícitamente la responsabilidad por pérdidas, daños o costos derivados de - o asociados con - el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

Este archivo fue preparado y debe ser utilizado exclusivamente para este producto.

Si el producto se utiliza como componente de otro producto, este archivo de información no será necesariamente válido.

***** Este archivo cancela y reemplaza todas las versiones anteriores.**