



Fecha de revisión 11/14/2017

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NUMERO DE REVISION: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto GLASS CLEANER

Otros medios de identificación

Código de producto 0623352

Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador de vidrio.

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante

Ver información del Distribuidor.

Distribuidor

Fastenal Company

2001 Theurer Blvd

Winona, MN 55987

Information Telephone #: 507-454-5374

Teléfono de emergencia

TELEFONO DE EMERGENCIA Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo

Este producto químico no es considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Esta química no es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

Aspecto Azul Claro

Estado físico Líquido

Olor Amoniaco

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No hay información disponible

Otra información

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Isopropanol	67-63-0	1 - 5	*
Amoniaco	7664-41-7	0.1 - 1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos ninguno.

Sensibilidad a descargas estáticas ninguno.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. No debe liberarse en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Isopropanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	(vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³	2000 ppm
Amoniaco 7664-41-7	STEL: 35 ppm TWA: 25 ppm	(vacated) STEL: 35 ppm (vacated) STEL: 27 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 35 mg/m ³	300 ppm

Controles técnicos apropiados

CONTROLES INDUSTRIALES Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo Se recomienda usar guantes resistentes a los productos químicos para minimizar el contacto con la piel.

Protección respiratoria Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Amoniaco
Aspecto	Azul Claro	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	azul		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	11	+/- 0,5
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	-	Ninguna a ebullición.
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	0.99	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
VOC (METODO EPA 24) (G/L):	15.5
Densidad	8.27 lbs/gal (0.9 kg/l)
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**REACTIVIDAD**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones a evitar

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	No hay datos disponibles.
Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos. El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	No probar ni ingerir. Puede provocar irritación.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Isopropanol 67-63-0	= 4396 mg/kg (Rat)	= 12800 mg/kg (Rabbit)	= 16000 ppm (Rat) 8 h
Amoniaco 7664-41-7	= 350 mg/kg (Rat)	-	= 2000 ppm (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropanol 67-63-0	-	Group 3	-	-

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Isopropanol 67-63-0	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Amoniaco 7664-41-7	-	1.5: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 1.19: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 0.44: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 0.26 - 4.6: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 1.17: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.73 - 2.35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 5.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	25.4: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Coefficiente de partición
Isopropanol 67-63-0	0.05
Amoniaco 7664-41-7	-1.14

Otros efectos adversos No hay información disponible**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DEPTO. DE TRANSPORTE****Designación oficial de transporte**

No regulado por el DOT

TDG

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL / NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENC	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
Inventarios Químicos Australianos	Cumple

Leyenda:**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances**Normativas federales de EE.UU**

SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

COMPOSICION DEL PRODUCTO	SARA 313 - % valores umbral
Isopropanol - 67-63-0	1.0
Amoniaco - 7664-41-7	1.0

Categorías de riesgos SARA**311/312**

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
PELIGRO DE REACCION	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Estados Unidos - CERCLA / SARA - Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas TPQ
Amoniaco 7664-41-7	100	500

Normativas estatales de EE.UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

COMPOSICION DEL PRODUCTO	LISTA DERECHO DE INFORMACION DE NUEVA JERSEY	derecho a saber	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania
Isopropanol 67-63-0	Listed	Listed	Listed
Amoniaco 7664-41-7	0084	Listed	Listed

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA**

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

HMIS

Peligros para la salud 1

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0
Protección personal B

Fecha de revisión 11/14/2017

Nota de revisión

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

*****FINAL DE SDS*****