

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 12-mar-2015

Versión 2

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

Identificador del producto

Nombre del producto Swisher Ultra Glo Floor Finish

Otros medios de identificación

 Código del producto
 40341-5

 Documento
 40341-5

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendadoAcabado de piso durable de alto rendimiento

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Distribuidor

Swisher Hygiene Inc. 4725 Piedmont Row Drive Suite 400 Charlotte, NC 28210

Teléfono de emergencia

Número telefónico de emergencia CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

800-444-4138

de la Compañía 1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

Número de teléfono para

emergencia química

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Atención

Leer la etiqueta antes del uso

Mantener fuera del alcance de los niños

Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a mano

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Aspecto Líquido Opaco Estado físico Líquido Olor Glicol éter

Consejos de prudencia - Prevención

· No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Consejos de prudencia - Respuesta

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido / el recipiente en instalación de eliminación aprobado

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otra información

Toxicidad aguda desconocida

El 20.835 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material no es considerado peligroso por la Norma sobre Comunicación de Riesgo de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso	Secreto industrial
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1% - 5%	*
1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	< 1%	*

^{*}El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición

Consejo general Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

Contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los

párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar con agua durante 5-10 minutos. Retire la ropa contaminada y lávela antes de

volverla a usar. Si la condición persiste, consulte a un médico.

Inhalación Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. Si los síntomas

persisten, consultar a un médico.

Ingestión No induzca el vómito a menos que lo indique un médico. Si está consciente y alerta, darle

dos vasos de agua. Busque atención médica de inmediato.

Protección de los socorristasNo practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia;

proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con

una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas principales Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta en la

sección 2 y / o en la sección 11.

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no

apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua para extinción de incendios puede ser ineficiente.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto

Ninguno(a).

mecánico

Sensibilidad a las descargas

Ninguno(a).

estáticas

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Mantener alejado de las vías fluviales. Este producto se puede lavar con seguridad en un drenaje sanitario que conduce a una planta de tratamiento de aguas residuales. Véase la

Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Contener el derrame. Seque con un trapo. Enjuagar los residuos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura

Lavar bien después de la manipulación. Evitar la congelación. Mantener fuera del alcance

de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de

almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien

ventilado.

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. **Productos incompatibles**

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición Revise el artículo 3 y 4 de las Directrices de la exposición.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Dipropylene glycol monomethyl	STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm	IDLH: 600 ppm
ether	TWA: 100 ppm	TWA: 600 mg/m ³	TWA: 100 ppm
34590-94-8		S*	TWA: 600 mg/m ³
			STEL: 150 ppm
			STEL: 900 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada y que el agua corriente está disponible para los

oios v la piel lavar

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

A prueba de salpicaduras químicas o una máscara.

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa apropiada resistente a los químicos. Guantes resistentes a químicos.

Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales.

Medidas de higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. na buena higiene personal. Lave después

TCC

de manejarlo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Líquido Estado físico

Aspecto Líquido Opaco Olor Glicol éter

Color blanco **Umbral olfativo** No hay información

disponible

Propiedad Observaciones • Methods Valores

8.5 +/- 0.5

Punto de fusión/ congelación No hay información disponible

Punto / intervalo de ebullición 100 °C 212 °F

Punto de inflamación

Tasa de evaporación About the Same as Water No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas) Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límite superior de inflamabilidad No hay información disponible Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible

Presión de vapor NE Densidad de vapor NF

Gravedad específica 1.027 +/- 0.005 Solubilidad en aqua emulsiona

Solubilidad en otros solventes

No hay información disponible Coeficiente de reparto: No hay información disponible

prácticamente insoluble

n-octanol/agua

Temperatura de autoinflamación 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

Peso molecular

Contenido (%) COV (compuestos

orgánicos volátiles)

7.21%

No hay información disponible

No hay información disponible

Densidad No hay información disponible **Densidad aparente** No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

No lo congele.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información

conocida o suministrada

Inhalación Los vapores pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio. Puede causar depresión

del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos e incoordinación.

Contacto con los ojos Puede causar irritación.

Contacto con la piel El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	LC50 Inhalación		
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	-		
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	= 3598 mg/kg (Rat)	= 8 g/kg (Rabbit)	= 3.1 mg/L (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 hav información disponible. Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Carcinogenicidad No existen sustancias químicas conocidas como carcinogénicas en este producta.

Toxicidad reproductiva No hay información disponible. STOT - exposición única No hay información disponible. STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica No se conocen efectos según la información suministrada.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 20.835 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda 30680 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 73575 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 148.3 mg/l

de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 21.005% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	-	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	832: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1072: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 1400: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	4897: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	-0.064
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	-0.46

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

Designación oficial de

transporte

Compuesto de limpieza, No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con DSL/NDSL Cumple/Es conforme con

EINECS/ELINCS -

ENCS -

 IECSC
 Cumple/Es conforme con

 KECL
 Cumple/Es conforme con

 PICCS
 Cumple/Es conforme con

 Inventario de Sustancias Químicas
 Cumple/Es conforme con

de Australia AICS

<u>Leyenda:</u>

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

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 y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Reglamentaciones Federales

SARA 313

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales		
1-Methyl-2-pyrrolidone - 872-50-4	1.0		
Categorías de peligro de SARA			
311/312			
Peligro agudo para la salud	NO		
Peligro crónico para la salud:	NO		
Peligro de incendio	NO		
Peligro de liberación repentina de presión	NO		
Peligro de reactividad	NO		

Ley del Agua Limpia

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

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Reglamentaciones de los

Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
1-Methyl-2-pyrrolidone - 872-50-4	Developmental

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto contiene sustancias reguladas por el estado de derecha a conocer los reglamentos.

No aplicable

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	X	-	Х
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del

plaguicida

16	OTE	Δ	INIE		ИΛ	CIÁ	N
ın.	. ()	KΑ	INE	OKI	VI A	GIO	I

NFPA	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad	0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	Peligros para la salud	Inflamabilidad	0	Peligros físicos 0	Protección personal X

Preparada por Supervisión del producto 3 British American Blvd. , NY 12110 . 1-800-572-6501

Fecha de emisión04-nov-2011Fecha de revisión12-mar-2015

Nota de revisión

2

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad