



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 20-nov-2013

Fecha de revisión 07-nov-2016

Número de Revisión 2

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

Identificador del producto SGA (Sistema Global Armonizado)

Nombre del producto Sil-Glyde Grease

Otros medios de identificación

Código del producto BK-4, BK-8, BK-12, BK-1, BK-1A, BK-1ASP, BK-3, BKC-3, BKB-1P, BKBC-1, HB-1, HB-1A, RH-1, RH-1A, RH-1ASP, SG-2, SG-4, SG-4BK, SG-8, SG-8BK, SG-18, SG-20, SG-55, SGO-2, BK-1D, BKC-1, SG-2H, SG-2SW, and SGB-2

Sinónimos Sil-Glyde Lubricating Compound/Sil-Glyde Brake Lubricant

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Lubricante de uso doméstico y en automóviles en general / Lubricante para frenos / Grasa para mangueras de radiador / Lubricante para bolas de enganche de remolque

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos sobre el proveedor

Dirección de proveedor

AGS Company

P.O. Box 729

Muskegon, MI

49443

TEL: 800-253-0403

Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 800-255-3924

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este químico no se considera peligroso de conformidad con la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

No está clasificado

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Revisión de la Emergencia

Palabra de advertencia ninguno(a)

Aspecto opaco.	Estado físico Semisólido.	Olor inodoro.
-----------------------	----------------------------------	----------------------

Consejos de prudencia**Prevención**

- ninguno(a)

Recomendaciones generales

- Ninguno

Almacenamiento

- ninguno(a)

Eliminación

- ninguno(a)

Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)

No aplicable.

Otra información

Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Sinónimos**

Sil-Glyde Lubricating Compound/Sil-Glyde Brake Lubricant

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso	Secreto Comercial
Aceite de ricino	8001-79-4	30-60	*
Ftalato de dietilo	84-66-2	0.1-1	*

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

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios necesarios**

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consulte a un médico. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Inhalación Sacar al aire libre.

Ingestión Enjuagar la boca con agua beber agua abundante.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos más importantes Escozor.

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

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Ninguna conocida

Datos sobre Peligros de Explosión

Sensible a impactos mecánicos

ninguno(a).

Sensible a descargas estáticas

ninguno(a).

Precauciones para los bomberos y equipo protector

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos de limpieza Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control**Directriz de Exposición**

TLV ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor umbral límite. PEL OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional estadounidense - Límites de exposición permisibles. IPVS NIOSH: Peligro inmediato para la vida o la salud

Otras pautas relativas a la exposición Límites anulados revocados por la decisión de la Corte de apelaciones en el caso AFL-CIO contra la OSHA, 965 F.2d 962 (11avo Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Duchas

Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de ojos/cara	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo	Guantes impermeables.
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA. Cuando la concentración de contaminantes aerotransportados sea elevada, puede ser necesario el uso de respiradores de aire suplido a presión positiva. Debe proporcionarse protección respiratoria conforme con las normativas locales vigentes

Medidas de higiene Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Semisólido.	Aspecto	opaco.
Olor	inodoro.	Umbral olfativo	No hay información disponible.

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto/intervalo de fusión	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto /intervalo de ebullición	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de inflamación	218 °C / 425 °F	Ninguna conocida
Velocidad de evaporación	Más lenta que la del butil acetato	Ninguna conocida
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite de inflamabilidad superior	sin datos disponibles	
límite de inflamabilidad inferior	sin datos disponibles	
Presión de vapor	despreciable	Ninguna conocida
Densidad de vapor	Más pesado que el aire	Aire = 1
Gravedad Específicas	1.0764	Ninguna conocida
Solubilidad en agua	despreciable	Ninguna conocida
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Características inflamables	No inflamable	
Propiedades explosivas	sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	sin datos disponibles	

Información adicional

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles
---	-----------------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Polimerización peligrosa

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición**Información del Producto****Inhalación**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con los ojos

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con la piel

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2-Hidroxi-4-metoxibenzofenona	> 12.8 g/kg (Rat) = 7400 mg/kg (Rat)	> 16 g/kg (Rabbit)	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Síntomas**

rojez

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

El contacto repetido y prolongado puede causar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles

efectos mutágenos

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos en cantidades superiores a las notificables.

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)

No hay información disponible.

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

No hay información disponible.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto**Toxicidad aguda desconocida**

Los valores siguientes están calculados en base a lo estipulado en el capítulo 3.1 del documento SGA:

DL50 Oral

2637 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Ftalato de dietilo 84-66-2	EC50 96 h: 2.11 - 4.29 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: 42 - 255 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: = 21 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 h: = 21 mg/L static (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 23 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 23 mg/L static (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 12 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 16.7 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 16.8 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 17 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 22 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus)	EC50 = 112 mg/L 30 min EC50 = 114 mg/L 15 min EC50 = 114 mg/L 5 min	EC50 48 h: 36 - 74 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: = 86 mg/L Static (Daphnia magna)
Ácido oleico 112-80-1		LC50 96 h: = 205 mg/L static (Pimephales promelas)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre químico	log Pow
Ftalato de dietilo	2.35

Otros efectos nocivos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales

Envases contaminados

No reutilizar los recipientes vacíos. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

TDG no regulado.

MEX no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple
DSL Cumple

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

Reglamentaciones Federales

Sección 313 de Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de declaración de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de Riesgo SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud No
Peligro Crónico para la Salud No
Peligro de Incendio No
Escape Brusco de Presión Peligrosa No
Peligro de Reactivo No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme al Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA – Contaminantes de Prioridad	CWA - Sustancias Peligrosas
Ftalato de dietilo		X	X	

CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

Nombre químico	Cantidades notificables de sustancias peligrosas	Cantidades notificables de sustancias extremadamente peligrosas	RQ
Ftalato de dietilo	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Reglamentaciones de los Estados**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por normativas estatales de derecho a la información.

Información de etiquetado según la EPA estadounidense

Número del registro de pesticidas No aplicable de la EPA

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Riesgo para la salud 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	Riesgo para la salud 1	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Precauciones personales X

*Indica un peligro crónico para la salud.

Preparado Por Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110, EE.UU.
1-800-572-6501

Fecha de emisión 20-nov-2013
Fecha de revisión 07-nov-2016
Nota de revisión Cambiar a composición.

De responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad