

Fecha de emisión 05-nov-2013

Fecha de revisión 31-Ene-2018

Número de Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**Identificador de producto SGA****Nombre del producto** Great Wipes**Otros medios de identificación****Código del Producto** 4185-75**Sinónimos** ninguno**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso recomendado** Limpiador para las manos**Usos contraindicados** No hay información disponible**Datos del proveedor****Dirección de proveedor**Nu-Calgon
2611 Schuetz Road
St. Louis, MO 63043
Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499**Teléfono de emergencia****Teléfono de emergencia** Chemtrec 1-800-424-9300**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación**

Esta sustancia no es considerada peligrosa de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta SGA/GHS, incluyendo las declaraciones cautelares**Revisión de la Emergencia****Palabra de advertencia** ningunoEl producto no contiene sustancias que se consideren peligrosas a la salud a las concentraciones previstas
Aspecto incoloro **Estado físico** líquido. **Olor** Cítrico**Medidas de precaución****Prevención**

- ninguno

Consejos generales

- Ninguno

Almacenamiento

- ninguno

Eliminación

- ninguno

Hazard Not Otherwise Classified (HNOC)

No aplicable

Otra información

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso	Secreto Comercial
Alcoholes, C12-15, etoxilados	68131-39-5	0.1-1	*
D-limoneno	5989-27-5	0.1-1	*

**El porcentaje exacto (concentración) en la composición no se revela por ser un secreto comercial.*

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Contacto con la piel	Normalmente no se requiere ninguno. El material está diseñado para la limpieza de la piel. Consultar a un médico si se presenta una irritación y/o si esta persiste.
Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición. Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes No se espera que de lugar a un peligro agudo en condiciones normales de uso.

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

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Producto químico seco. Bióxido de carbono (CO₂) Espuma. Rocío o niebla de agua.

Eslovenia ninguno

Riesgos específicos debidos a la sustancia química

Ninguna en particular

Productos de combustión peligrosos Bióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono. Hidrocarburos. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Hollín.

Datos sobre Peligros de Explosión**Sensible a impactos mecánicos**

ninguno.

Sensible a descargas estáticas

ninguno.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes cercanos.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones individuales** Utilice equipo de protección personal.**Precauciones ambientales****Precauciones ambientales** Evite entrar a cursos de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas No dispersar en el medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional
Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.**Métodos y materiales de contención y limpieza****Métodos de contención** Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.**Métodos de limpieza** Vertido pequeño: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Vertido extenso: Utilizar un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en contenedores para su posterior disposición final.**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para un manejo seguro****Manipulación** Evite el contacto con los ojos. No fumar. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad****Almacenamiento** Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No contaminar los alimentos o el pienso. Manténgase fuera del alcance de los niños.**Productos incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.**8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL****Parámetros de control****Directrices de exposición** Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región.

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ mist	-	-

Controles de ingeniería apropiados**Disposiciones de ingeniería** Estaciones lavaojos.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal (PPE)

Protección de los ojos / cara	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	No se requieren en condiciones normales de uso Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.
Medidas de higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido	Aspecto	incoloro
Olor	Cítrico	Límite de olor	No hay información disponible

Propiedades	Valores	Observaciones/ - Método
pH	6	No conocidos
Punto de fusión/rango	sin datos disponibles	No conocidos
Punto / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	No conocidos
Punto de inflamación	Ninguno hasta la ebullición	No conocidos
Índice de evaporación	sin datos disponibles	No conocidos
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	No conocidos
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
Presión de vapor	sin datos disponibles	No conocidos
Densidad de vapor	> 1 (aire=1)	No conocidos
Densidad relativa	sin datos disponibles	No conocidos
Gravedad Específicas	0.999	No conocidos
Hidrosolubilidad	sin datos disponibles	No conocidos
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	No conocidos
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	No conocidos
Viscosidad	sin datos disponibles	No conocidos

Propiedades inflamables No inflamable

Propiedades explosivas sin datos disponibles
Propiedades comburentes sin datos disponibles

Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) 0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Condiciones a evitar

Productos incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Bióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono Hidrocarburos. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Hollín.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición**Información del Producto**

Inhalación	No es una vía esperada de exposición
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar una leve irritación cutánea.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible

Efectos inmediatos y tardíos y también efectos crónicos de exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
efectos mutágenos No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)	NTP	OSHA
D-limoneno		Group 3	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 3 - No clasificado como carcinógeno para los humanos

Toxicidad a la reproducción No hay información disponible.

Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición única) No hay información disponible.

Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida) No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA:

DL50 Oral 61972 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda
LD50 Dermico 312562 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8		LC50 96 h: = 45 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 2.2 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.4 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		LC50 96 h: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
Diocil sulfosuccinato de sodio 577-11-7		LC50 96 h: 20 - 40 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: < 24 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 37 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 36 mg/L (Daphnia magna)
D-limoneno 5989-27-5		LC50 96 h: 0.619 - 0.796 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 35 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		
Dimetil glutarato 1119-40-0		LC50 96 h: 19.6-26.2 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: 122.1 - 163.5 mg/L (Daphnia magna)
2-Fenoxi-etanol 122-99-6	EC50 72 h: > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 337 - 352 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 366 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 220 - 460 mg/L static (Leuciscus idus)	EC50 = 32.4 mg/L 5 min EC50 = 880 mg/L 17 h	EC50 48 h: > 500 mg/L (Daphnia magna)
2,2-Dimetil-1,3-propanodiol 126-30-7	EC50 72 h: > 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: > 1000 mg/L semi-static (Oryzias latipes)		EC50 24 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Miristato de Isopropilo 110-27-0	EC50 72 h: > 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 8400 mg/L (Brachydanio rerio) LC50 96 h: = 8400 mg/L semi-static (Brachydanio rerio)	-	EC50 48 h: = 100 mg/L (Daphnia magna)
Propilenglicol 57-55-6	EC50 96 h: = 19000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 51600 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 41 - 47 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 51400 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 710 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 710 mg/L 30 min	EC50 24 h: > 10000 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 1000 mg/L Static (Daphnia magna)
Glicerina 56-81-5	-	LC50 96 h: 51 - 57 mL/L static (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 24 h: > 500 mg/L (Daphnia magna)
Iodopropinil butilcarbamat 55406-53-6		LC50 96 h: 0.049-0.079 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.05-0.089 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.14-0.32 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 0.18-0.23 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Otros efectos nocivos
No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de los desechos Eliminar conforme a la reglamentación federal/estatal/local

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre químico	Código de residuos de California
D-limoneno	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales/Lista de Sustancias No Nacionales, Canadá

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 a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

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

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

"X" significa que los componentes están listados en la Lista del Derecho a la Información del Estado.

EPA EUA Información de la etiqueta

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos - Precauciones individuales X
<u>HMIS</u>	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	

Preparado Por Supervisión del producto
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
Tel. 1-800-572-6501

Fecha de emisión 05-nov-2013
Fecha de revisión 31-Jan-2018
Nota de revisión Primera edición.

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la HDS