



**Consejos de prudencia - Respuesta**

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  
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

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

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Alkylpolyglycoside C8-10	68515-73-1	<2
Alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9	<1

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Si se produce irritación de la piel, lave la zona afectada con agua.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Beber 2-3 vasos grandes de agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Síntomas y efectos más importantes**

<b>Síntomas</b>	El contacto puede causar irritación y enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios adecuados de extinción**

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

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
-----------------------------------------	-----------------

**Peligros específicos del producto químico**

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

**Productos peligrosos de la combustión** Óxidos de carbono.

**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** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Los derrames pueden causar el piso resbaloso.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### Métodos y material de contención y de limpieza

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

**Métodos de limpieza** Recoger con un trapeador, aspiradora seco / húmedo, o con material absorbente. Lave el área del derrame con un detergente suave. Enjuague el área afectada con agua y deje que el área se seque antes de permitir el tráfico.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar a temperatura ambiente.

**Materiales incompatibles** Blanqueador de cloruro.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Directrices sobre exposición** No hay límites de exposición para los ingrediente (s)

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** cuando se usa el producto, no se frote los ojos.

**Protección del cuerpo y de la piel** No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Cítrico
<b>Aspecto</b>	emulsión opaca verde	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Verde		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	6.5 ± 0.5 (conc y use dilución)		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No disponible		
<b>Punto de inflamación</b>	Ninguna	Copa cerrada Tag	
<b>Tasa de evaporación</b>	1.0	(agua = 1)	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	n / a-líquido		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No aplica		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No aplica		
<b>Presión de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad relativa</b>	0.90-1.00		
<b>Solubilidad en agua</b>	Miscible en agua		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado		
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No determinado		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado		
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinado		
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado		
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa**                      No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Contacto con la piel</b>	No previsto ser un irritante de la piel durante el uso prescrito.
<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso, este material no se espera que sea un riesgo de inhalación.
<b>Ingestión</b>	No ingerir.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Fatty Acids C16-18, Esters with Ethylene Glycol 91031-31-1	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

### Medidas numéricas de toxicidad

No determinado

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

### Persistencia/degradabilidad

No determinado.

### Bioacumulación

No determinado.

### Movilidad

No determinado

### Otros efectos adversos

No determinado

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Nota**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

**DOT**

No regulado

**IATA**

No regulado

**IMDG**

No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
sodium lauryl ether sulfate	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Alkylpolyglycoside C8-10	X	X	X		X	Present	X	X
Alkylpolyglycoside C10-16	X	X		Present	X	Present	X	X
Fatty Acids C16-18, Esters with Ethylene Glycol	X	X	X		X	Present	X	X
Coco-glucoside		X			X		X	

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, 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 Comercializadas/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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Regulaciones federales de los EE. UU****CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa 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

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

Este material, como se suministra, no contiene sustancias sujetas a los requisitos de las secciones de SARA 311/312 (40 CFR 370)

**SARA 313**

No determinado

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

No determinado

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 0	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

Fecha de edición: 27-dic-2011  
 Fecha de revisión: 23-oct-2017  
 Nota de revisión: Actualización regulatoria

**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**