



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial Jabón antibacterial para manos con sanitizante.

Código(s) de producto(s) 1738749

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados Limpieza y desinfección de manos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Pedro Ramón Hernández Aparicio. Calle 5 de mayo número 29 entre calle las Américas y avenida periférica Colonia Francisco I Madero CP. 24190 Ciudad del Carmen, Campeche Teléfono: 9381286731

1.4 Teléfono de emergencia

CENACOM (Centro Nacional de Comunicaciones / Sistema Nacional de Protección Civil) Distrito Federal y Área Metropolitana: 51 28 00 00, Ext. 11470 al 11476

Interior de la República Mexicana: 01 800 00 41 300 Horario: Lunes a Domingo, 24 horas, 365 días.

COATEA (Centro de Orientación para Atención de Emergencias Ambientales) Distrito Federal y Área Metropolitana: 54 49 63 91 (Directo) Emergencias

Interior de la República Mexicana: 01 800 71 04 943 (Lada sin costo) Emergencias Horario: Lunes a Viernes, 09:00 a 18:00 horas.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Indicación de peligro
3.2	Corrosión o irritación cutáneas	3	H316
3.3	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1	H318

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas



GHS05

- Indicaciones de peligro

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

- Consejos de prudencia

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

- Componentes peligrosos para el etiquetado Lauril éter sulfato de sodio, Fragancia.

2.3 Otros peligros

No es significativa.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M
Lauril éter sulfato de sodio	No CAS 68081-91-4	5 – < 10
Diethanolamine	No CAS 110615-47-9	1 – < 5
Fragancia Opcional		< 1

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Enjuagarse la piel con agua/ducharse.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos. Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



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

Ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

No aplica

Medios de extinción no apropiados

No aplica

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No aplica.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un derrame



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un derrame

Limpiar con materiales absorbentes. Recoger el derrame: Aserrín, Tierra de diatomeas, Arena, Aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Utilización del equipo necesario para la contención/limpieza

Materiales absorbentes (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín, etc.)

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales in- compatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

- Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles

- Manténgase lejos de

Material absorbente orgánico

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como
Calor, Temperaturas altas, Heladas, Luz solar

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo							
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	Fuente
MX	Glicerina	56-81-5	VLE	10			NOM-010-STPS

Anotación

VLA- EC VLA- ED

valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	DNEL	420 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	DNEL	595,000 mg/kg	Humana, cutánea	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
----------------------------	-------------	------	---------------	-----------------	------------------------	------------------------------

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	0.176 mg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	0.018 mg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	0.029 mg/l	Organismos acuáticos	Agua	Emisiones intermitentes
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	5,000 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	Corto plazo (ocasión única)
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	1.516 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos de agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	0.065 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos marinos	Corto plazo (ocasión única)
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	PNEC	0.654 mg/kg	Organismos terrestres	Suelo	Corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal) Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de protección con protección a los costados.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Bajo uso normal, no se requiere el uso de guantes. Se requiere el uso de guantes solo en caso de contacto prolongado con la piel.



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

No se requiere equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Aspecto

Estado físico Líquido

Color variable.

Olor Satisfactorio (frutal)

Umbral olfativo No es aplicable

Otros parámetros de seguridad

pH (valor) 4.5 – 5.5 (25 °C)

Punto de fusión/punto de congelación No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 100 °C

Punto de inflamación No es aplicable

Tasa de evaporación No determinado

Límites de explosividad No es aplicable

Presión de vapor 32 hPa a 25 °C

Densidad 1.02 – 1.04 g/cm³ a 25 °C

Densidad de vapor Esta información no está disponible

Solubilidad(es) No determinado



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



Coefficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW) Esta información no está disponible

Temperatura de auto-inflamación No es aplicable

Viscosidad

- Viscosidad dinámica 3,000 – 4,000 cP a 25 °C

Propiedades explosivas Ninguno

Propiedades comburentes Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Mantener las válvulas y conexiones libres de aceite y grasa.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el derrame y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.



Ficha Técnica y Datos de Seguridad



Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

No se clasifica como toxicidad aguda.

- Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	Cutánea	2,500 mg/kg
Fragancia Floral		Oral	2,500 mg/kg

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	oral	LD50	>5,000 mg/kg	rata
Alquilpoliglicósido C10-16	110615-47-9	cutánea	LD50	>2,000 mg/kg	conejo

Corrosión o irritación cutánea

Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasifica como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



No se clasifica como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasifica como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Ausencia de datos específicos

No se utilizaron datos específicos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU No está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No relevantes

Clase -

14.4 Grupo de embalaje No relevantes

14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno No peligroso para el medio ambiente

conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)

No está sometido a la OACI-IATA.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

Clean Air Act

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev. Descripciones de las abreviaturas utilizadas

CAS Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)

DGR Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/ DGR)

DNEL Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)

ETA Estimación de la Toxicidad Aguda

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)

MARPOL El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")

mPmB Muy persistente y muy bioacumulable

NOM-010-STPS NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control

OACI Organisation de l'Aviation Civile Internationale

PBT Persistente, Bioacumulable y Tóxico

Abrev. Descripciones de las abreviaturas utilizadas

PNEC Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)

ppm Partes por millón

RTECS Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)

SGA "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas



Ficha Técnica y Datos de Seguridad

Hoja de Datos de Seguridad
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011



VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria

VLE Valor límite ambiental

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Cláusula de exención de responsabilidad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La información relativa a los posibles peligros inherentes al producto no significa que el uso del producto para una aplicación dada resulte necesariamente en una exposición o riesgo para los trabajadores o el público en general. Pedro Ramón Hernández Aparicio no asumirá ninguna responsabilidad por daños o perjuicios como consecuencia de cualquier uso anormal, por cualquier omisión de seguir las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente a la naturaleza del producto.

AVISO LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD Y LA FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA, ESTÁ PROTEGIDA POR LAS LEYES DE LA MATERIA POR LO QUE SE PROHÍBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LA MISMA, SEA CUAL FUERE EL MEDIO DE COMUNICACIÓN, YA SEA ELECTRÓNICO, DIGITAL, AUDIBLE, IMPRESO O MECÁNICO QUE SE EMPLEE, SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y EXPRESO DE SU PROPIETARIO

en el Hogar y el Negocio