



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

LSS Polvo

CAS: 73296-89-6

Otros medios de identificación:

Ácido sulfúrico, mono-C12-14-álquil ésteres, sales de sodio

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Usos recomendados: Tensoactivo. Agentes lubricantes, Emulsionantes, para la fabricación de productos para el cuidado personal, Fabricación de jabones y de detergentes.

Usos no recomendados: Todo aquel uso no especificado en esta sección ni en la sección 7.3

1.3 Datos del proveedor o fabricante:

Pochteca Materias Primas

Manuel Reyes Veramendi No. 6, Col. San Miguel Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo

11850 Ciudad de México - México

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia: TEL SETIQ: 800 00 214 00, TEL EMERGENCIA NACIONAL: 911, TEL.

ALMACEN SAN JUAN (QUIMICOS): 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.2 PICTOGRAMAS

Estado OSHA/ HCS : Este material se considera peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

LESIÓN OCULAR GRAVE - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA



Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

Indicaciones de peligro

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

- P280 - Llevar guantes de protección: > 8 horas (tiempo de detección): goma de butilo, caucho nitrílico, neopreno. Llevar gafas o máscara de protección
- Recomendado: gafas anti-salpicaduras.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta

- P301 + P312, P330 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P305 + P351 + P338, P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Eliminación: P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros identificados cuando se usa: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado: Sustancia

Nombre químico: Ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres, sales de sodio (CAS: 73296-89-6).

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
Ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres, sales de sodio	100	73296-89-6

Cuando se muestra cualquier concentración en forma de intervalo es para proteger la confidencialidad o debido a variaciones entre lotes.

No hay ningún ingrediente adicional que deba ser reportado bajo el conocimiento actual del proveedor. Los



límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la Sección 8.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios:

- Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con mucha agua durante al menos 10 minutos, retirando lentes de contacto si están presentes. Obtener atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón durante al menos 10 minutos. Quitar ropa y calzado contaminados. Obtener atención médica inmediatamente.
- Por inhalación: Trasladar al aire fresco y mantener en reposo. Si la respiración es irregular o no hay respiración, proporcionar respiración artificial/oxígeno por personal capacitado. Obtener atención médica inmediatamente.
- Ingestión: Enjuagar la boca, NO inducir el vómito salvo indicación médica. Dar pequeñas cantidades de agua si la persona está consciente. Obtener atención médica inmediatamente.

Protección del personal de primeros auxilios: No realizar acciones que supongan riesgo personal; usar equipo de respiración autónomo si se sospechan vapores; lavar bien la ropa contaminada antes de quitarla, o usar guantes.

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Consultar especialista en envenenamientos si se ha ingerido o inhalado gran cantidad. No hay tratamiento específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados: Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- Medios de extinción no apropiados: No se conoce ninguno.
- Peligros específicos del producto químico: Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- Productos de descomposición térmica peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales, dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxido/óxidos metálico/metálicos.
- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.



SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 con relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño: Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvo. El uso de un equipo de aspiración con filtro HEPA reducirá la dispersión del polvo. Depositar el material derramado en un contenedor para residuos designado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame: Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la generación de polvo. No barrer en seco. Aspirar el polvo con un equipo que incorpore un filtro HEPA y depositarlo en un contenedor para residuos cerrado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol, en área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10), alimentos o bebidas. Guardar cerrado. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio	Ninguno

Controles técnicos apropiados. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Controles de exposición medioambiental. Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas. Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara. Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa. Recomendado: gafas anti-salpicaduras.



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

Protección de la piel

Protección de las manos. Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes. > 8 horas (tiempo de detección): goma de butilo, Viton®, caucho nitrílico, neopreno.

Protección corporal. Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Traje de protección, bata de laboratorio.

Otro tipo de protección cutánea. Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados.

Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto. Recomendado: neopreno.

Protección respiratoria. Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Equipo de protección individual



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico Sólido. (Sólido granuloso).

Color Blanco.

Olor Graso. (Débil).



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

Punto de fusión/punto de congelación	5 a 102°C
Punto de ebullición	>187°C
Inflamabilidad	No-inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: choques e impactos mecánicos y humedad.
Límite superior e inferior de explosividad	No aplicable.
Punto de inflamación	Vaso cerrado 206.5°C
Temperatura de autoinflamación	302°C
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	10.4 (Conc. 1%)
Viscosidad (Dinámico)	No disponible.
Viscosidad (Cinético) 40°C	No aplicable.
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua caliente
Solubilidad en agua	400 g/l
Coeficiente de reparto	n-octanol/agua <-2.42
Presión de vapor	<0.00018 kPa
Densidad relativa	1.155
Densidad	0.7 g/cm³ (20°C)
Densidad de vapor	No aplicable.
Propiedades explosivas	No-explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: choques e impactos mecánicos y humedad.
Peso específico	1.155
Características de las partículas	
Tamaño de partícula medio	No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Estabilidad química:	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	No-explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: choques e impactos mecánicos y humedad. Ningún dato específico No-inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: choques e impactos mecánicos y humedad.
Materiales incompatibles:	No-reactivo o compatible con los siguientes materiales: humedad. Ningún dato específico.
Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres,
sales de sodio

Resultado

Rata - Oral - DL50

2000 mg/kg
EU [Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose
Procedure)]

Corrosión o irritación cutáneas

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres,
sales de sodio

Resultado

Conejo - Piel - Eritema/Costra

OECD [Irritación/corrosión dérmica aguda]
Grado de irritación: 3.9
Irrita la piel.

Conclusión/resumen[Producto]

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres,
sales de sodio

Resultado

Conejo - Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva

OECD [Irritación ocular/corrosión aguda]
Duración del tratamiento/exposición: 72 horas
Grado de irritación: 2.9

Conclusión/resumen Producto

Según los resultados de las pruebas, el ingrediente activo de este producto (materia activa en agua):
- a una concentración <10% no causa irritación ni lesiones oculares graves (Categoría de peligro: no clasificado)
- a una concentración ≥ 10% y <20% provoca irritación ocular (Categoría de peligro: Irritante ocular cat.2 / H319)
- a una concentración ≥ 20% provoca lesiones oculares graves (categoría de peligro: daño ocular cat.1 / H318)

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible

Conclusión/resumen Producto

No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

Piel

No disponible.

Respiratoria

No disponible.

Mutagenicidad de las células germinales

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres,
sales de sodio

Resultado

In vitro - Bacteria

OECD [Prueba de mutación inversa bacteriana]
Resultado: Negativo

Carcinogenicidad

No disponible

Toxicidad para la reproducción

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible

Peligro de aspiración

No disponible

Información sobre posibles

vías de exposición

No disponible

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves.



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

Por inhalación

Contacto con la piel

Ingestión

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Provoca irritación cutánea.

Nocivo en caso de ingestión.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor

lagrimeo

rojez

Por inhalación

Ningún dato específico.

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

rojez

puede provocar la formación de ampollas

Ingestión

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolores gástricos

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos

No disponible

Posibles efectos retardados

No disponible

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos

No disponible

Posibles efectos retardados

No disponible

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible

Generales

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres, sales de sodio	2000	N/A	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres, sales de sodio

Resultado

Agudo - CL50

OECD 203

Pez - Rainbow Trout

3,6 mg/l [96 horas]

Agudo - EC50

Dafnia

4.7 mg/l [48 horas]

Agudo - EC50

OECD [Alga, Prueba de Inhibición del Crecimiento]

Algas



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

Conclusión/resumen[Producto]

20 mg/l [72 horas]
Crónico – NOEC

OECD [Alga, Prueba de Inhibición del Crecimiento]
Algas

0.6 mg/l [72 horas]

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente
ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres,
sales de sodio

Resultado

OECD [Biodegradabilidad Ready - Prueba de Evolución del CO2]
>60% [28 días] - Fácil

Conclusión/resumen [Producto]

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres,
sales de sodio

Vida media acuática

-

Fotólisis

-

Biodegradabilidad

Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente

ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres,
sales de sodio

LogPow

<-2.42

FBC

-

Potencial

Bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua

No disponible

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

	Clasificación DOT	ADR/RID	IMDG	IATA
Número ONU				
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
Clase(s) de peligro para el transporte				
Grupo de embalaje				
Peligros para el medio ambiente	No	No	No	No
Información adicional	Instrucción del embalaje Excepciones: 151. No a granel: 213. A granel: 240.			

Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel según los instrumentos de la IMO

No disponible.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de EEUU

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado



Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

TSCA 12(b) - Notificación de exportación de producto químico: No aplicable

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs): No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class I Substances: No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class II Substances: No inscrito

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals): No inscrito

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals): No inscrito

SARA 302/304

Composición/información sobre los componentes. No se encontraron productos

SARA 304 RQ

SARA 311/312

Clasificación:

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

LESIÓN OCULAR GRAVE - Categoría 1

Composición/información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
ácido sulfúrico, mono-C12-14-alquil ésteres, sales de sodio	100	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIÓN OCULAR GRAVE - Categoría 1

Reglamentaciones estatales

Massachusetts: Ninguno de los componentes está listado.

Nueva York: Ninguno de los componentes está listado.

Nueva Jersey: Ninguno de los componentes está listado.

Pensilvania: Ninguno de los componentes está listado.

California Prop. 65: none (CAS none): Ninguno (ningún CAS)

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas: No inscrito

Protocolo de Montreal: No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes: No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP): No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE: No inscrito.



LAURIL SULFATO DE SODIO (K12)

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 10/10/2025

Revisión: 10/10/2027

Versión: 01 (sustituye ninguno)

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

Información adicional:

Clave para las abreviaciones

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA - Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Referencias: No disponible.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario.

Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de próxima revisión: octubre 2027

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.

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente mexicana, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.