

Sección 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o la mezcla y del proveedor o fabricante

Identificación del producto:

Nombre comercial: LAURIL ETER SULFATO DE SODIO

Otros medios de identificación:

Nombre químico/sinónimos: Laureth sulfato de sodio

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

Materia prima para uso industrial

Datos del proveedor o fabricante:

Bioelemental Chemicals, S.A. de C.V.

Norte 35 #930 B-8, Col. Industrial Vallejo

Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P.02300

Teléfono en caso de emergencia:

Teléfonos de emergencia: SETIQ 01800 00214 00 (24 hrs), (CDMX) 5559 1588

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o de la mezcla

Clase del peligro	Categoría del peligro	Indicaciones del peligro
Corrosión/irritación cutáneas	2A	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular	2	Provoca lesiones oculares graves

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Pictograma



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave

H315 Provoca irritación cutánea.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia de prevención

- P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P273 No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Consejos de prudencia relativos a la intervención/respuesta

- P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P303 + P361 + P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento

- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Eliminación

Eliminar el contenido / recipiente

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

No disponible.

Sección 3: Composición/ información sobre los componentes

Nombre químico o común: Lauril Éter Sulfato de Sodio

Sinónimo: Laureth Sulfato de Sodio

Familia química: Surfactantes aniónicos

Nombre del Componente	No. CAS	Concentración peso[%]
Lauril Éter Sulfato de Sodio	9004-82-4	28.0 mínimo

Sección 4. Primeros auxilios**Descripción:****En caso de inhalación**

Trasladar inmediatamente a la persona lesionada al aire libre, alejada de la fuente de explosión. Si se interrumpe la respiración, administre respiración artificial. Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel

Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada.
Enjuagar la piel con agua o ducharse.
Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar con agua corriente y los párpados abiertos durante 15 minutos.
No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica se puede dañar la córnea.
Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión

No provocar el vómito
Enjuague la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Buscar atención médica inmediata.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Ingestión accidental: Puede causar irritación en boca, garganta, esófago y estómago.

Inhalación: Puede causar irritación moderada de la membrana mucosa, garganta, tráquea y pulmones

Piel (contacto y absorción): Puede causar irritación.

Ojos: Puede causar irritación severa, visión borrosa y daño permanente.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, espuma, agua pulverizada

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Productos de combustión peligrosos

Vapores nocivos

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Señalar adecuadamente la zona de peligro.

Mantener alejado al personal no autorizado.

Emplear los medios de extinción señalados.

Evite cualquier fuente de ignición cercana al incendio.

De ser posible y sin correr riesgo retire los contenedores fuera del área del incendio y enfriar con nube de agua.

No respire los humos.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras.

Mantener alejados de fuentes de ignición.

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Equipo de protección personal: Consultar sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Para derrames pequeños: limpie o absorba con arena u otro material similar (puede ser aserrín). Colóquelo dentro de contenedores limpios y secos para posterior disposición. Para derrames mayores: aísle el área e impida el acceso a personas innecesarias, retener con diques y recuperarlo en tambores por su disposición siendo reutilizado como detergente industrial o eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite el contacto físico del producto y provocar derrames.

No inhale los vapores, no manipular sin autorización.

No comer, beber o fumar durante su utilización

Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.

Recomendaciones sobre higiene en general

Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Manipúlese y abra el recipiente con prudencia.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

No disponible.

Controles técnicos apropiados

No disponible

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos y la cara:	Gafas de seguridad
Protección de la piel (manos y cuerpo):	Guantes protectores
	Delantal de PVC
	Ropa de trabajo
	Zapato industrial
Protección de las vías respiratorias:	No determinado
Peligros térmicos:	No determinado

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Color APHA	50 máximo
Olor:	Débil y característico
Solubilidad en agua:	Soluble
Peso específico:	1.01 g/cm ³ @ 25°C
pH (solución acuosa al 10%):	6.50 – 8.50
% De Volátiles por Volumen:	No aplica
Punto de ebullición:	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado
Punto de fusión:	No aplica
Inflamabilidad (sólido o gas):	No determinado
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No determinado
Densidad de vapor (Aire = 1):	No determinado
Peso molecular:	412
Viscosidad:	3000 cPs máximo
Presión de vapor mm Hg 20°C	No determinado
Flash point	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes: no es comburente

Estabilidad

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No disponible.

Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

Productos de descomposición peligrosos: No se presentan productos peligrosos de descomposición.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de ingreso

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No disponible

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

No disponible

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

No disponible

Efectos interactivos

No disponible

Cuando no se disponga de datos químicos específicos

No disponible

Mezclas

No disponible

Información sobre la mezcla o sobre sus componentes

No disponible

Otra información.

No disponible

Sección 12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: No disponible

Movilidad: El producto se disuelve en agua

Persistencia / Degradabilidad :El producto es fácilmente biodegradable en agua.

Bioacumulación: El producto es de superficie activa, No liberar a las aguas superficiales

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos recomendados para la eliminación final

Productos/Residuos del producto

Observando las normas en vigor y en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora, etiquetada y prevista de cierres.

Embalajes usados

Los envases o embalajes contaminados deben ser tratados como un residuo y deben ser eliminados o tratados, para su neutralización/reciclado de acuerdo con las normas locales vigentes en instalaciones autorizadas por las autoridades medioambientales. Los residuos generalizados por el tratamiento de los embalajes deben ser procesados a fin de evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 14. Información relativa al transporte

Reglamentación modelo	:	
Número ONU	:	No está sometido a las reglamentaciones de transporte
Designación oficial de transporte	:	No regulado
Clase o división	:	No regulado
Grupo de embalaje/envase	:	No regulado
Riesgo al medio ambiente	:	No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
Precauciones especiales para el usuario	:	No regulado
Guía de respuesta a emergencia No.	:	No regulado

Sección 15. Información reglamentaria

Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la industria química

Sin datos disponibles

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de seguridad

Otros datos

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.