



Hoja de Seguridad:
Clave:

Lauril Eter Sulfato de Sodio

LL011

No. De revisión:04

Fecha de emisión: Enero 2023

Fecha de revisión: Enero 2026

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Alkopon N

Otros medios de identificación: No disponible

Uso recomendado de la sustancia química: Uso industrial

Datos del Proveedor o Fabricante:

Química Treza S.A. de C.V.
Presa Huapango #11, Col. Recursos Hidráulicos,
Tultitlán, Edo. De México, Tel: 58999170
Fax: 58849900 www.treza.com.mx

Número de teléfono en caso de emergencia

SETIQ 01 800 00 21 400

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa de acuerdo al SGA

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3

Elementos de la señalización

Palabra de Advertencia: Peligro

Pictograma:



GHS05: Corrosión

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H401 - Tóxico para los organismos acuáticos

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

Consejos de prudencia:

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

P305 + P351 + P338 - 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

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Sección 3. Composición/información de los componentes.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-sulfo- omega.-hidroxi-, C10-16-alkil éteres, sales de sodio	68585-34-2	30% min
Alcoholes,C12-14,etoxilado	68439-50-9	1.3% máx.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general: Se requiere atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos Consultar a un médico inmediatamente. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8)

-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Sensación de ardor.

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

Información para el médico: Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

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

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser

Peligros específicos del producto químico: No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión: No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Garantizar una ventilación adecuada.

Otra información: Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Para el personal de respuesta a emergencias: Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

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 y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Recomendaciones

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales utilizados para los envases: No hay información disponible.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles de ingeniería

Duchas

Estaciones lavaojos

Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de la piel y el cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.

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 requerirse ventilación y evacuación

Consideraciones generales sobre higiene

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico Líquido @25 °C

Olor No hay información disponible

Umbral olfativo No hay información disponible

pH	6 - 7
Punto de fusión / punto de congelación	< 20 °C / 68 °F
El punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición	> 100 °C / 212 °F
Punto de inflamación	> 149 °C / 300 °F
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	22.5
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	1.05 g/cm ³
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -	No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	200 cSt
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
Características de las partículas	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No hay información disponible

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa: No hay información disponible.

Condiciones que deben evitarse: No se conocen.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación: No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Irritante severo para los ojos. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras. Puede causar daño ocular irreversible. (basada en componentes)

Contacto con la piel: No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes).

Ingestión La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede causar ceguera. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda desconocida: El 101.3 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Alcoholes, C12-14, etoxilado 68439-50-9	= 1000 mg/kg (Rat)	-	-

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

Corrosión o irritación cutáneas: Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras.
Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

STOT - exposición única: No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Sección 12. Información Ecotoxicológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
Alcoholes, C12-14, etoxilado 68439-50-9	3.40

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Residuos de desechos o productos no utilizados

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos

Sección 14. Información relativa al transporte

MEX No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

Sección 15. Información reglamentaria

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono	No aplicable
El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes	No aplicable
El convenio de Róterdam	No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL	Cumple/Es conforme con
NDSL	No cumple/No es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
AICS	Cumple/Es conforme con

Sección 16. Otras informaciones

Clasificación del grado de riesgo según NFPA:

NFPA Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y químicas -

HMIS Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

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 o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.