

HOJA DE SEGURIDAD

Abril 2024

ALCOHOL LÁURICO 9 MOE

1. Identificación

Nombre del producto: ALOCOHOL LÁURICO 9 MOE
Sinónimos: PEG-9 Lauryl Ether
Uso recomendado y restricciones: En detergentes, como emulsificante, en la industria del papel, industria farmacéutica, pintura y textil

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:
Conjunto Lar de México, S.A. de C.V.
Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX
Tel.: +52 (55) 5519-5508 www.conjuntolar.com

Tel. de emergencia: 044 (55) 43-86-81-83

2. Identificación de los peligros

Clasificación de riesgo

Acute Tox. 4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Eye Dam./Irrit. 1	Lesión grave/Irritación ocular
Aquatic Acute 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – agudo
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático -crónico

Elementos de las etiquetas del SGA:

Palabra de Advertencia Peligro

Pictograma



Consejos de prudencia:

Indicaciones de peligro

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención)

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta)

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.
P330	Enjuagarse la boca.

Consejos de prudencia (eliminación)

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recolección de residuos especiales.
------	--

Peligrosos no clasificados de otra manera:

No se conocen peligros específicos.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Nombre químico: Alcohol Láurico Etoxilado 9 moles O.E.
Núm. CAS: 68551-12-2
Composición:

Sustancia química	%	Numero CAS	Núm. ONU
Alcohols, C12-16, ethoxylated	90	68551-12-2	No disponible

4. Medidas de primeros auxilios

Emergencia según vía de acceso al organismo:

Ingestión: Puede causar malestar abdominal, náusea, vómito y diarrea

Inhalación: Los gases de la combustión son dañinos, evite respirar vapores, puede causar mareos y depresión en el sistema nervioso central.

Contacto: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel.

Primeros auxilios según vía de acceso al organismo:

Ingestión

En caso de ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Inhalación

En caso de inhalación: Reposar, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

Contacto

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

5. Medidas de lucha contra incendios o explosión

Medios de extinción

Agua	x	Polvo químico	x
Espuma	x	Otros medios	No disponible
CO ₂	x		

Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de incendio

Equipo de Protección personal en caso de fuego: Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con nube de agua.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud

Vapores nocivos, monóxido de carbono.

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

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

Procedimiento y precauciones inmediatas

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Utilizar ropa de protección personal.

Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.

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

Método de mitigación

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier compatibilidad

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero inoxidable 1.4306 (V2A), acero inoxidable 1.4361, Acero inoxidable 1.4401 (V4), acero inoxidable 1.4439, acero inoxidable 1.4539, acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571, esmalte al horno RDL 50.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. El producto envasado no sufre daños debido a las heladas o las bajas temperaturas. El producto a granel se debe proteger de la solidificación.

8. Controles de exposición/Equipo de protección personal

Equipo de protección personal específico – Protección manos

Protección de las manos: Guantes de protección resistentes a productos químicos

Equipo de protección personal específico – Protección ojos

Protección de los ojos: Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

Equipo de protección personal específico – Protección Otros

Protección corporal: Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo).

Medidas generales de protección y de higiene: Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para minimizar el contacto. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ebullición	No determinado
Temperatura de fusión	No determinado
Temperatura de inflamación	No determinado
Temperatura de autoignición	No determinado
Velocidad de evaporación	No determinado
Solubilidad en agua	Soluble
Presión de Vapor @ 25°C	No determinado
Porcentaje de Volatilidad	No determinado
Densidad a 15°C	0.99 g/cm ³
pH	No determinado
Peso molecular	No determinado
Estado Físico, 25°C	Líquido
Color	Incoloro a turbio
Olor	Característico
Límites de Inflamabilidad	No determinado
Otros Datos	No determinado

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones de Estabilidad

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

Reactividad

Condiciones de Incompatibilidad

Materiales incompatibles

Productos peligrosos de la descomposición

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Polimerización espontánea: No determinado

Otras condiciones para procurar durante el uso de la sustancia química, a fin de evitar que reaccione

Posibilidad de reacciones peligrosas: Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.
El producto es químicamente estable.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión.

Oral

Tipo valor: DL50

valor: > 500 - 2,000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

Irritación dérmica

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar lesiones oculares graves. No es irritante para la piel.

Irritación ocular

Ojo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Método: Directiva 405 de la OCDE

Indicación bibliográfica.

Sensibilización

Piel

Resultado: No irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

Indicación bibliográfica.

Mutagenicidad / Carcinogénesis

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad genética en vitro: Negativo

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

12. Información ecotoxicológica

Biodegradación

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O): Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

> 60 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (30 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aerobio) Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No se espera una acumulación en los organismos.

Toxicidad en Peces

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces:

CL50 > 1 - 10 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN EN ISO 7346-2)

Invertebrados acuáticos:

CE50 > 1 - 10 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Plantas acuáticas:

CE50 > 1 - 10 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Directiva 201 de la OCDE)

CE10 > 0.1 - 1 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

Efecto a largo plazo Indicación bibliográfica.

13. Consideraciones sobre la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos)

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in México).

Depósitos de envases: Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

14. Información relativa al transporte

DOT	No restringido
IMDG	No restringido
IATA	No restringido
Núm. ONU:	No determinado

15. Información sobre la reglamentación

TSCA:

Todos los componentes de este producto están catalogados en el Inventario. ID 45286:Alcohols, C12-16, ethoxylated(Sustancia Activa).

NFPA Código de peligro

Salud: 2

Fuego: 1

Reactividad: 0

Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2

Flamabilidad: 1

Riesgos físicos: 0

16. Otra información

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara 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 aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.