

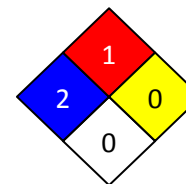


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Lauril sulfato de sodio

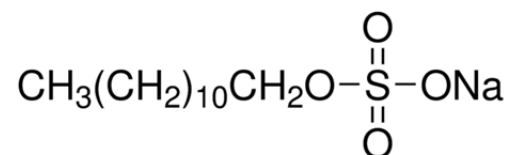
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.
Av. Lincoln No. 3410 Pte. Col. Mitras Norte
www.ctr.com.mx
Tels. (81) 8158 0600, 8158 0628, 8158 0633
e-mail : ctrscientific@infosel.net.mx
Apdo. Postal 044-C Monterrey N.L. C.P. 64320, México



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Nombre químico: Lauril sulfato de sodio
Sinónimo: Sodio Dodecilo Sulfato
Fórmula: C₁₂H₂₅NaO₄S
Peso molecular 288,38



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Toxicidad aguda:

DL50 oral rata : 1.288 mg/kg

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación: irritaciones leves En contacto con la piel: irritaciones Por contacto ocular: irritaciones Por ingestión: Se absorbe rápidamente. Por absorción de grandes cantidades: cansancio alteraciones de la circulación No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Sólido
Color: blanco
Granulometría N/A
Olor: Característico.
pH: 7,5 - 9,0
Punto de fusión/punto de congelación 204 - 207 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: N/A
Solubilidad:100 g/l en agua20 °C

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.


FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Lauril sulfato de sodio

<p>SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION</p> <p>Medios de extinción adecuados: Agua. Espuma. Polvo seco. Medios de extinción que NO deben utilizarse: No se conocen Riesgos especiales: Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos..</p>	
<p>SECCION VI. REACTIVIDAD</p> <p>Condiciones que deben evitarse: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente). Materias que deben evitarse: No se conocen Productos de descomposición peligrosos: No se conocen</p>	
<p>SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas. Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica. Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica.</p>	
<p>SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES</p> <p>Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Precauciones para la protección del medio ambiente: No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües. Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.</p>	
<p>SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA</p> <p>Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado. Protección de las manos: Usar guantes apropiados Protección de los ojos: Usar gafas apropiadas. Medidas de higiene particulares: Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.</p>	

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Lauril sulfato de sodio

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Toxicidad :

Test EC50 (mg/l) : Peces (Leuciscus Idus) EC0 26 mg/l

Clasificación: Extremadamente tóxico.

Medio receptor : Riesgo para el medio acuático

Producto no bioacumulable

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD