



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.08.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	LAURIL ETER SULFATO SODIO		
Otros medios de identificación:	L171 Sodium dodecyl sulfate, sodium lauryl sulfate, Sulfuric acid, monododecyl esterster	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	Para industria		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H228	Sólido inflamable	Sólidos inflamables	1, 2
H302+H332	Nocivo en caso de ingestión o si se inhala	Toxicidad aguda por ingestión y toxicidad aguda por inhalación	
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutánea	2
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); i	3
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	2
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	



Pictogramas:

Palabra de advertencia: Especial

Componentes a indicar en el etiquetado:

LAURIL ETER SULFATO SODIO

Indicaciones de Peligro

H228	Sólido inflamable
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición
P301 + P312 + P330	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340 + P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 + P310	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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
LAURIL ETER SULFATO SODIO	68586-34-2	90-100%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INHALACION: Si se inhala polvo del material retirar inmediatamente a la persona afectada a un lugar ventilado. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas. Antes de volver a usarlas. CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúa enjuagando. Conseguir atención medica inmediatamente. INGESTION: Enjuagarse la boca. EN CASO DE INGESTION: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un medico si se encuentra mal.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de dificultad



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.08.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

inmediata y, en su caso, tratamiento especial		respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.		
Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2)	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo; el polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.	
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.	
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.		
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. Use un respirador aprobado, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos /humos que excedan los límites de exposición. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.	
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar su liberación al medio ambiente. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contaminar el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las corrientes de agua.	
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger el vertido. Si es necesario barrer un área contaminada, use un agente supresor de polvo que no reaccione con el producto. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No poner este material en contacto con los ojos. No probar ni ingerir. Evite la inhalación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar el contacto con la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Practique buen mantenimiento. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar su liberación al medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe.	
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulta la sección 10 de la FDS). Evite la acumulación de polvo de este material.	
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.	N/D	
Controles técnicos apropiados:	Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera efectiva la acumulación del polvo o las emanaciones que se pueden generar durante la manipulación o el procesamiento térmico. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.	
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvo	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.		
Apariencia (estado físico, color, etc.);	Líquido viscoso claro	
Olor;	Característico	
Umbral del olor;	_N/D	
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D	
Punto de fusión/punto de congelación;	_N/D	
Punto Inicial e Intervalo de ebullición;	_N/D	
Punto de Inflamación;	_N/D	
Velocidad de evaporación;	_N/D	
Inflamabilidad (sólido/gas);	_N/D	
Límite superior/inferior de Inflamabilidad o explosividad;	_N/D	
Presión de vapor;	_N/D	
Densidad de vapor;	_N/D	
Densidad relativa;	_N/D	
Solubilidad(es);	_Soluble	
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D	
Temperatura de Ignición espontánea;	_N/D	
Temperatura de descomposición;	_N/D	
Peso molecular,	_N/D	
Otros datos relevantes	_N/D	
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.		
Reactividad:	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.08.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con materiales incompatibles. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido)
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	TOXICIDAD AGUDA Nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
---	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Persistencia / degradabilidad:	Fácilmente biodegradable
Potencial de bioacumulación:	No hay datos disponibles
Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles
Otros efectos adversos:	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

INTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN Elimine contenidos/contenedor en consonancia con los reglamentos locales/ regionales/ nacionales/ internacionales pertinentes.

CODIGO DE RESIDUO PELIGROSO El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

DESECHOS DE RESIDUOS/PRODUCTO NO UTILIZADO Eliminar observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver instrucciones de eliminación)

ENVASES CONTAMINADOS Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto. Obsérvese las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

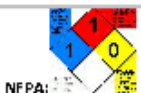
Número ONU	1325
Designación oficial de transporte	Flammable solids, organic, n.o.s. (Sodium dodecyl sulphate)
Clase(s) de peligros en el transporte	4.1
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/A
Precauciones especiales para los usuarios	N/A
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIO (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.
---	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
	FUEGO: 1	ESPECIALES: NA	

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association