



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	L310 LIQUIDAMBAR NATURAL		
Otros medios de identificación:	ESTORAQUE		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	COLORIOS, SUPOSITORIOS		
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
H317 18	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A,



Pictogramas:

Palabra de advertencia	ATENCION
Componentes a indicar en el etiquetado:	
LIQUIDAMBAR NATURAL	
Indicaciones de Peligro	
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Consejos de Prudencia	
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280: Llevar guantes de protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.	

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
LIQUIDAMBAR NATURAL	8024-01-9	

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito. Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos. Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo. Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO2), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de las sustancias y productos almacenados. No utilizar: chorro de agua directo.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones: 1- Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

los envases cerrados. 2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. 3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad). Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C. MANDIL, GAFAS, BOTAS, GUANTES

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	GRANULOS BLANDOS, COLOR NEGRO
Olor;	SUAVE
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;	64 C
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;	1.098 g/cm3
Solubilidad(es);	POCO EN ALCOHOL
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:	N/D
Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas y otras fuentes de ignición
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D
--	-----



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad: N/D

Persistencia / degradabilidad: N/D

Potencial de bioacumulación: N/D

Movilidad en el suelo: N/D

Otros efectos adversos: N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: N/D

Designación oficial de transporte: N/D

Clase(s) de peligros en el transporte: N/D

Grupo de embalaje: N/D

Peligros para el medio ambiente: N/D

Precauciones especiales para los usuarios: N/D

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés): N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente: N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 0

ESPECIALES:

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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association