



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALDEHIDO CINAMICO		
Otros medios de identificación:	A844 Canela sintética.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	saborizante, liquido orgánico		
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
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H312	Nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea	4
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritaciones cutáneas	2
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	2



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALDEHIDO CINAMICO

Indicaciones de Peligro

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de Prudencia

P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264	Lavar... cuidadosamente después de la manipulación
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ALDEHIDO CINAMICO		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Contacto con ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Contacto con piel: lavar inmediatamente con agua y jabón, quitarse ropas y calzado contaminado. Inhalación: trasladar al paciente donde haya aire fresco. Ingestión: enjuagar la boca con agua.
--------------------------------------	---

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	Rocié con agua, utilice producto químico ABC en polvo, espuma o dióxido de CARBONO. El agua o la espuma pueden provocar la espumación. Utilice agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	El recipiente cerrado puede romperse debido a la acumulación de presión cuando se expone a un calor extremo. Los residuos empapados con este producto pueden calentarse a temperaturas que pueden provocar la auto ignición si son mal desechados. Muchos aldehídos se oxidan exotérmicamente cuando se exponen al aire.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Utilice un aparato de respiración autónomo, equipado con mascarilla completa y operado a presión según se requiera y ropa de protección. El personal que no tenga una protección respiratoria adecuada deberá salir de la zona de conflicto para evitar una exposición significativa a los gases tóxicos de la combustión.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Si se derrama en un área confinada, ventile. Evitar la presencia de fuentes de ignición.
Precaución relativas al medio ambiente:	No deseche el líquido por el drenaje público, los sistemas de agua ni las aguas superficiales.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Conténgase canalizando con arena, tierra u otro material no combustible. Use ropa y equipo de protección personal apropiado. Absorber derrame con materia inerte. Colóquelo en un recipiente etiquetado, cerrado mientras espera ser desechado. Los residuos empapados con este producto pueden calentarse a temperaturas que pueden provocar la auto ignición si se desechan inadecuadamente. Después de su uso, los trapos, lana de acero u otros residuos deben humedecerse o limpiarse con agua con jabón o lavarse con detergente suave o colocarse en un recipiente de metal lleno de agua antes de desecharlo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Al igual que con cualquier producto químico, utilice buenos procedimientos de laboratorio y sitio de trabajo. No corte, perforo o suelde en o cerca del envase. Lávese bien después de manipular este producto. Evite la inhalación de aerosol, neblina, rocío, emanaciones o vapor.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en sitio fresco, seco y bien aireado. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas o llama directa. Almacene este material lejos de las sustancias incompatibles. No lo guarde en recipientes abiertos, sin etiquetar o con etiquetas erróneas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use. No vuelva a utilizar los envases vacíos sin limpiarlos o reacondicionarlos. El envase del producto residual, que puede exhibir los riesgos del producto. El producto se puede oxidar con facilidad. Se recomienda rellenar los contenedores abiertos con nitrógeno.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Siempre provea cuando sea necesario, una ventilación por succión efectiva para extraer el rocío, aerosol, emanaciones, neblina, y vapor del área de los trabajadores para evitar la inhalación rutinaria. La ventilación debe ser adecuada para mantener la atmosfera del ambiente del lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	D Careta, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	líquido, claro. Amarillo claro
Olor;	similar a canela
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	-7.5
Punto inicial e intervalo de ebullición;	N/D
Punto de inflamación;	110
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	0.03 mm Hg
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	1.046-1.050
Solubilidad(es);	1084 mg/L
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:	Este producto es estable. Se oxida al contacto con el aire.
Condiciones a evitar:	Evite la exposición al aire, la humedad, las fuentes de combustión y las temperaturas elevadas
Incompatibilidades con otros materiales:	Evitar bases fuertes y agentes oxidantes. Evite el contacto con aminos. Puede encenderse después de un periodo de demora en contacto con hidróxido de sodio.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido/dióxido de carbono.


11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad Aguda: CL50 Inhalación: 757mg/L (4 h), rata. DL50 oral: 2220 mg/kg; rata. DL50 cutánea: 1160 mg/Kg; cobayo.
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:	Peces 96 h LC50: >3.5 mg/L Algas 96 h EC: 7.55 mg/L Invertebrados 48 h EC: 1.20-7.05 mg/L
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradable inmediatamente

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1 Página 3 de 3

Potencial de bioacumulación:	BCF: 8.3		
Movilidad en el suelo:	29.456L/kg a 20C°		
Otros efectos adversos:	N/D		
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.			
Deseche el contenido no utilizado (incineración) de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Deseche el contenedor de conformidad con las con las regulaciones nacionales y locales. Asegurese de utilizar empresas de manejo de residuos debidamente autorizadas.			
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE			
Número ONU	N/A		
Designación oficial de transporte	N/D		
Clase(s) de peligros en el transporte	N/A		
Grupo de embalaje	N/A		
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 CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/A		
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.			
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/D		
16. OTRA INFORMACIÓN.			
Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
	FUEGO: 2	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.			
<div>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</div>			