

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CALAMINA		
Otros medios de identificación:	C124		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	CALMANTE TOPICO EN LA PIEL, ALIVIA LA COMEZON, EL DOLOR Y LA IRRITACION		
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 Camino a la Montaña No 176 , Fracc. La Perla Industrial 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
H---	no aplica	no aplica	no aplica
Pictogramas: NO lleva ningunoO lleva ninguno			
Palabra de advertencia	N/A		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
CALAMINA			
Indicaciones de Peligro			
H---	no aplica		
Consejos de Prudencia			
P---	No aplica		

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CALAMINA	8011-96-9	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Contacto ocular: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica. Contacto dérmico: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante— agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica. Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con— dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente. Ingestión: Lavar la boca con bastante agua. Dar a beber Agua. Derivar a un servicio médico de— inmediato.	
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Contacto ocular: Irritación. Contacto dérmico: Irritación.— Inhalación: Severa irritación del sistema respiratorio, irritación de las membranas mucosas,— sequedad de la boca y garganta, dolor de cabeza, náuseas y vértigo.	
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	Use extintores adecuados al entorno.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Al fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Mascarilla con suministro de oxígeno y ropa protectora para prevenir contacto con la piel y ojos

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evacuar o aislar el área de peligro, demarcar las zonas. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. Precauciones relativas al medio ambiente: No permitir que caiga en fuentes de agua y
---	---



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

	alcantarillas				
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D				
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Evacuar o aislar el área. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. Usar agua en forma de rocío para reducir la formación de nubes de polvo.				
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.					
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evitar la formación de polvo. Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente. Durante la manipulación evitar el contacto con la piel y la inhalación del polvo. Prevenir la acumulación de polvo sobre las superficies				
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Lugares ventilados, frescos, secos y señalizados. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separado de materiales incompatibles, en barriles o sacos de papel reforzados. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Limitar la cantidad de material a almacenar. Almacenar a una temperatura no mayor a 25°C.				
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL					
Parámetros de control.	Parámetros de control (valores límite que requieren monitoreo) <table border="1"> <tr> <td>TWA</td><td>5 mg/m³</td></tr> <tr> <td>STEL</td><td>10 mg/m³</td></tr> </table>	TWA	5 mg/m ³	STEL	10 mg/m ³
TWA	5 mg/m ³				
STEL	10 mg/m ³				
Controles técnicos apropiados:	Ventilación local y general.				
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil				
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.					
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ sólido blanco grisáceo				
Olor;	_ N/D				
Umbral del olor;	_ N/D				
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 6.95-7.37				
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 1975 C				
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_				
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;	_ 12 mmHg				
Densidad de vapor;	_ N/D				
Densidad relativa;	_ 5.67				
Solubilidad(es);	_ 0.0016 g/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:	Normalmente estable. Absorbe dióxido de carbono del aire.				
Condiciones a evitar:	N/D				
Incompatibilidades con otros	Reacciona violentamente con magnesio, caucho tratado con cloro, aceite de linaza, ácidos fuertes y				



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

materiales:	agentes oxidantes
Productos de descomposición peligrosos:	Humos tóxicos y óxidos de zinc

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

- LD/LC50:

Oral (LD-50)	7950 mg/kg (ratón)
Dermal (LD-50)	2500 mg/m ³ (ratón)
Inhalativa (LC-50/4h)	No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Ecotoxicidad:	Tóxico para organismos acuáticos.
Persistencia / degradabilidad:	Es posible la degradación a largo plazo. Los productos de degradación no presentan ningún riesgo.
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	Poca movilidad en agua.
Otros efectos adversos:	No presenta evidencias de carcinogenicidad, y teratogenicidad según experimentos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en forma apropiada y aprobada la instalación de eliminación de residuos. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos. Las regulaciones de eliminación local pueden diferir de las regulaciones nacionales de desecho. Deseche el envase y el contenido no utilizado de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	3077
Designación oficial de transporte	Etiqueta blanco y negro con el número 9 de misceláneo
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	Puede ocurrir contaminación de pastos en las vecindades donde se produce el óxido de zinc. Muy tóxico para organismos acuáticos, puede provocar efectos adversos de larga duración en el ambiente acuático
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:	Los desechos de los productos químicos están regulados por el Reglamento sobre las características y el listado de los desechos peligrosos industriales (Decreto N°27000-MINAE), el Reglamento para el Manejo de los Desechos Peligrosos Industriales (Decreto N° 27001-MINAE), y el transporte de los mismos está regulado por el Reglamento de transporte terrestre de productos peligrosos (Decreto 27008-MINAE)
---	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	NFPA: 	SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 0	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



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

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



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México