

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	MENTOL NATURAL CRIST. INDIA		
Otros medios de identificación:	M202		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	En la elaboración de sabores y fragancias		
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, Industrial 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
H319	Lesiones oculares graves/irritación ocular		2a
H315	Provoca irritación cutánea Corrosión/irritación cutáneas		2
H318	Provoca lesiones oculares graves Lesiones oculares graves/irritación ocular		1



Pictogramas:

Palabra de advertencia **ATENCION**

Componentes a indicar en el etiquetado:

L-MENTHOL

Indicaciones de Peligro

H319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de Prudencia

P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
L-MENTHOL	2216-51-5	100%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INSTRUCCIONES GENERALES: QUITARSE DE INMEDIATO TODA PRENDA CONTAMINADA CON EL PRODUCTO. EN CASO DE INHALACION: LAS PERSONAS DESMAYADAS DEBEN TENDERSE Y TRANSPORTARSE DE LADO CON LA SUFICIENTE ESTABILIDAD. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA Y JABÓN Y ENJUAGAR BIEN. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LIMPIAR LOS OJOS ABIERTOS DURANTE VARIOS MINUTOS CON AGUA CORRIENTE. EN CASO DE TRASTORNOS PERSISTENTES CONSULTAR UN MEDICO. EN CASO DE INGESTION: BEBER MUCHA AGUA A RESPIRAR AIRE FRESCO. SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA INMEDIATAMENTE.
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No existen más datos relevantes

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No existen más datos relevantes

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No existen más datos relevantes disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	No es necesario
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Desechar el material contaminado como vertido según sección 13. Asegurar suficiente ventilación

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Desempolvar cuidadosamente. Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenamiento: Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. Normas en caso de almacenamiento conjunto: No es necesario Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Clase de almacenamiento: 11

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: NULO Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Controles técnicos apropiados:	Equipo de protección individual: Medidas generales de protección e higiene: Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Protección respiratoria: No es necesario Protección de manos: Guantes de protección
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	K Respirador autónomo, SCBA, guantes, traje completo de protección y botas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ SOLIDO COLOR NO DETERMINADO
Olor;	_ CARACTERISTICO
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ NO APLICABLE
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 42,1-43,4°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ >100°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ LA SUSTANCIA NO ES INFLAMABLE
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ NO APLICABLE
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ 0,431 g/l POCO O NO MEZCLABLE
Coefficiente de partición n-octa/agua;	_ 3,3
Temperatura de ignición espontánea;	_ 405°C
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No existen más datos relevantes disponibles
Estabilidad química:	Descomposición Térmica/condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente
Condiciones a evitar:	No existen más datos relevantes disponibles
Incompatibilidades con otros materiales:	No existen más datos relevantes disponibles
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>TOXICIDAD AGUDA: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Valores LD/LC 50(dosis letal/dosis letal=50%) relevantes para la clasificación:</p> <p>ORAL LD50 2.500 mg/kg (rata)</p> <p>DERMAL LD50>5.000 mg/kg(conejo)</p> <p>Efecto estimulante primario:</p> <p>Corrosión o irritación cutánea.</p> <p>Lesiones o irritación ocular graves</p> <p>Provoca irritación ocular grave</p> <p>Sensibilización respiratoria o cutánea. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>EFFECTOS CMR(Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)</p> <p>Mutagenicidad en células germinales. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Carcinogenicidad. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Toxicidad para la reproducción. A la vista de los datos disponibles. No se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de la clasificación.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Peligro de aspiración. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
---	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad acuática: lc50/96 h 22MG/L (pez)
Persistencia / degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles
Potencial de bioacumulación:	No existen más datos relevantes disponibles
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	No existen más datos relevantes disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Método para el tratamiento de residuos:

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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	Contaminante marino: NO
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	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
--	---



www.cedrosa.com.mx




info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512




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

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Julio 2022	Próxima revisión: Julio 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

seguridad, salud y medio ambiente:	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. SARA 311/312 Peligros No son peligros según la legislación americana SARA
---	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 1	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 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