



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:	MENTOL NAT.USP POLAR BEAR.		
Otros medios de identificación:	M201		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 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
H315 H319	Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave	Corrosión/irritación cutáneas Lesiones oculares graves/irritación ocular	2 2A



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION.

Componentes a indicar en el etiquetado:

MENTOL NAT.USP CRIST POLAR BEAR.

Indicaciones de Peligro

H315 Provoca irritación cutánea
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
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	Desechar el material contaminado como vertido según sección 13. Asegurar suficiente ventilación



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

de derrames o fugas:

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:**

N/D

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

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

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 TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:TOXICIDAD AGUDA: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Valores LD/LC 50(dosis letal/dosis letal=50%) relevantes para la clasificación:
ORAL LD50 2.500 mg/kg (rata)
DERMAL LD50>5.000 mg/kg(conejo)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

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:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

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 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. 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