

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. MENTA ARVENSIS 40/45%		
Otros medios de identificación:	A184 Ac. Es. de Menta.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	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
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritaciones cutáneas	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION.

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. MENTA ARVENSIS 40/45%

L-Menthol

Trans-p-Menthan-9-one

d,l-Isomenthone

l-Menthyl acetate

Dipenteno

Isopulegol

Pulegone

l-beta-Pinene

l-alpha-Pinene

Linalol

Eucalyptol-alpha-Pinene

Linalol

Eucalyptol

Indicaciones de Peligro

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P273	No dispersar en el medio ambiente
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.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AC. ES. MENTA ARVENSIS 40/45%	90063-97-1	



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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

L-Menthol	2216-51-5	25-50
Trans-p-Menthan-9-one	89-80-5	20-25
d,l-Isomenthone	491-07-6	5-10
l-Menthyl acetate	2623-23-6	2.5-5
Dipenteno	138-86-3	2.5-5
Isopulegol	89-79-2	1-2.5
Pulegone	89-82-7	1-2.5
l-beta-Pinene	18172-67-3	1-2.5
l-alpha-Pinene	7785-26-4	0.25-1
Linalol	78-70-6	0.1-1
Eucalyptol	470-82-6	0.1-1

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<ul style="list-style-type: none"> Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto. En caso de inhalación del producto: Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico. 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 médico. En caso de ingestión: Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
---	--

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

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

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	<ul style="list-style-type: none"> Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
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	Equipo especial de protección: 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:	Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido. Asegurar suficiente ventilación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenamiento: <ul style="list-style-type: none"> Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Clase de almacenamiento: 10

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 5

Parámetros de control.	<ul style="list-style-type: none"> Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: 138-86-3 DIPENTENE Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Controles técnicos apropiados:	<ul style="list-style-type: none"> 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: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria. Protección de manos: Guantes de protección Protección de ojos: Gafas de protección Gafas de protección herméticas
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	B Lentes de seguridad y guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Líquido Amarillento
Olor;	_ Característico
Umbral del olor;	_ ND
Potencial de hidrógeno, pH;	_ ND
Punto de fusión/punto de congelación;	_ ND
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ ND
Punto de inflamación;	_ 74°C
Velocidad de evaporación;	_ ND
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ ND
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ ND
Presión de vapor;	_ ND
Densidad de vapor;	_ ND
Densidad relativa;	_ 0.896 20°C
Solubilidad(es);	_ Poco o no mezclable en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ ND
Temperatura de ignición espontánea;	_ ND
Temperatura de descomposición;	_ ND
Peso molecular,	_ ND
Otros datos relevantes	_ ND

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:	<ul style="list-style-type: none"> Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA)) Oral LD50 13.514 mg/kg
---	---



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, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
Persistencia / degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación:	No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo:	<ul style="list-style-type: none"> Efectos ecotóxicos: Observación: Tóxico para peces. Indicaciones medioambientales adicionales: Indicaciones generales: <p>Nivel de riesgo para el agua 2 (auto clasificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. tóxico para organismos acuáticos</p>
Otros efectos adversos:	No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIPENTENO, beta-Pinene)
Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos Etiqueta 9
Grupo de embalaje	ADR, IMDG, IATA III
Peligros para el medio ambiente	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente:</p> <p>DIPENTENE</p> <ul style="list-style-type: none"> Contaminante marino: Sí <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <ul style="list-style-type: none"> Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol) Marcado especial (IATA): Símbolo (pez y árbol)
Precauciones especiales para los usuarios	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos</p> <ul style="list-style-type: none"> Número Kemler: 90 Número EMS: F-A,S-F Stowage Category A
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	<p>No aplicable.</p> <p>"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIPENTENO, BETA-PINENE), 9, III</p>

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: NA



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2022	Próxima revisión: Octubre 2028	Revisión: No. 1 Página 5 de 5

				
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				