

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022 Próxima revisión: Noviembre 2028 Revisión: No. 1 Página 1 de 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. EUCALIPTO GMP
Otros medios de identificación:	A149 Eucalyptus Globulus Oil. PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Elaboración de Sabores y/o 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
H226	Líquido y vapores inflamables	Líquidos inflamables	3
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias		
	Peligro por aspiración	1	
	Peligro para el medio, ambiente acuático		
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. EUCALIPTO GMP  
(-)-(R)-alpha-Phellandrene  
Terpinolene

Indicaciones de Peligro

H226 Líquido y vapores inflamables  
H315 Provoca irritación cutánea  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico  
P321 Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta)  
P331 No provocar el vómito  
P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.  
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar  
P405 Guardar bajo llave  
P501 Eliminar el contenido / recipiente  
P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AC. ES. EUCALIPTO	84625-32-1	
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	2.5-5
(-)-(R)-alpha-Phellandrene	4221-98-1	1-2.5
Terpinolene	586-62-9	0.1-0.25



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022 Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

<b>Descripción de los primeros auxilios</b>	<p>Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.</p> <p>En caso de inhalación del producto:</p> <p>Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.</p> <p>Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.</p> <p>En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.</p> <p>En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.</p> <p>En caso de ingestión: Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.</p>
---	---

**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.

<b>Medios de extinción apropiados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.</li> <li>Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro</li> </ul>
<b>Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

### 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
<b>Precaución relativas al medio ambiente:</b>	Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
<b>Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:</b>	<p>Quitar con material absorbente (arena, , aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).</p> <p>Desechar el material contaminado como vertido.</p> <p>Asegurar suficiente ventilación.</p> <p>No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.</p>

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

<b>Precauciones para asegurar un manejo seguro:</b>	<p>Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.</p> <p>Prevención de incendios y explosiones:</p> <p>Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.</p> <p>Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.</p>
<b>Condiciones para un almacenamiento seguro:</b>	<p>Almacenamiento:</p> <p>Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.</p> <p>Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.</p> <p>Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>Clase de almacenamiento: 3</p>

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Parámetros de control.</b>	N/D
<b>Controles técnicos apropiados:</b>	<p>Equipo de protección individual:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas generales de protección e higiene:</li> </ul> <p>Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.</p> <p>Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.</p> <p>Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.</p> <p>Evitar el contacto con la piel.</p> <p>Evitar el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Guantes de protección</p> <p>El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.</p>



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022 Próxima revisión: Noviembre 2028 Revisión: No. 1 Página 3 de 5

	Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de ojos: Gafas de protección herméticas</li> </ul>
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	B Lentes de seguridad y guantes
<b>9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.</b>	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_Líquido incoloro a amarillo.
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;	_53°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;	_0.913 20°C.
Solubilidad(es);	_Poco soluble, no mezclable agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ND
Temperatura de ignición espontánea;	_ND
Temperatura de descomposición;	_ND
Peso molecular,	_ND
Otros datos relevantes	_ND
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.</b>	
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.
<b>11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.</b>	
Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</li> </ul> <p>Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)  Efecto irritante sobre la piel reizend % (human)  Efecto irritante para los ojos nicht reizend (rabbit)</p>
<b>12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.</b>	
Eco toxicidad:	<p>Toxicidad acuática:</p> <p>EC50/nn 1,64 mg/l (alga)  1,02 mg/l (daphnia)  LC50/nn 18 mg/l (fish)</p>
Persistencia / degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación:	No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo:	No existen más datos relevantes disponibles.
Otros efectos adversos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectos ecotóxicos:</li> <li>Observación: Tóxico para peces.</li> <li>Indicaciones medioambientales adicionales:</li> </ul>



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022 Próxima revisión: Noviembre 2028 Revisión: No. 1 Página 4 de 5

- Indicaciones generales:  
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.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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	ADR, IMDG, IATA UN1993
Designación oficial de transporte	ADR LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1,8-Cineol, DIPENTENO), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineol, DIPENTENE), MARINE POLLUTANT IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing 1,8-Cineol, DIPENTENE)
Clase(s) de peligros en el transporte	ADR Clase 3 (F1) Líquidos inflamables Etiqueta 3 IMDG, IATA Class 3 Líquidos inflamables Label 3
Grupo de embalaje	ADR, IMDG, IATA III
Peligros para el medio ambiente	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: DIPENTENE Contaminante marino: Sí Símbolo (pez y árbol) Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)
Precauciones especiales para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables Número Kemler: 30 Número EMS: F-E,S-E 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).	No aplicable "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (1,8-CINEOL, DIPENTENO), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

### 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: 1	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



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: Noviembre 2022    Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 1

Página 5 de 5

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](http://www.cedrosa.com.mx)



[info@cedrosa.com.mx](mailto:info@cedrosa.com.mx)



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



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