

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. ROMERO		
Otros medios de identificación:	A210 Aceite esencial de Romero		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
H226	Líquido y vapores inflamables	Líquidos inflamables	3
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación 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
H371	Puede provocar daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)		
	Toxicidad específica		
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias		
	Peligro por aspiración	1	
	Peligro para el medio, ambiente		
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H371	Puede provocar daños en los órganos		
H410	Muy 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. ROMERO

Indicaciones de Peligro

H226	Líquido y vapores inflamables
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H371	Puede provocar daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H371	Puede provocar daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)
H410	Muy 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
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AC. ES. ROMERO	8000-25-7	100 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.</p> <p>En caso de inhalación del producto: Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	No existen más datos relevantes disponibles.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
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 /agua subterráneas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).</p> <p>Desechar el material contaminado como vertido según item 13.</p> <p>Asegurar suficiente ventilación.</p> <p>No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.</p>

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	<p>Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.</p> <p>Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.</p>
Condiciones para un almacenamiento seguro:	<p>Almacenamiento:</p> <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: 3

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	<p>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</p> <p>Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.</p>
Controles técnicos apropiados:	<p>Equipo de protección individual:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Guardar la ropa protectora por separado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Protección respiratoria: No es necesario.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	<ul style="list-style-type: none"> Protección de manos: Guantes de protección Protección de ojos: Gafas de protección herméticas <p>B Lentes de seguridad y guantes. Mandil</p>
--	---

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Líquido incoloro a amarillo
Olor;	Característico
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	N/D
Punto de inflamación;	48°C
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	0.909gr/cm3
Solubilidad(es);	Poco o no mezclable.
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:	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> <ul style="list-style-type: none"> Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: <p>ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA)) Oral LD50 5.574 mg/kg (mouse) Inhalatorio LC50 46,8 mg/l</p>
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

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:	N/D
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.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.



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: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte	ADR LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (alfa-PINENO, 1,8-Cineol), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
Grupo de embalaje	ADR, IMDG, IATA III
Peligros para el medio ambiente	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: alpha-Pinene, 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
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:	<p>Directiva 2012/18/UE</p> <p>Sustancias peligrosas nominadas - Categoría Severo</p> <p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático</p> <p>P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES</p> <p>Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t</p> <p>Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t</p> <p>REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 40</p> <p>Disposiciones nacionales:</p> <p>Clase de peligro para las aguas:</p> <p>Clase contenido en %</p> <p>NK 0,5</p> <p>Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (auto clasificación): peligroso para el agua.</p>
--	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		<p>SALUD: 1</p> <p>FUEGO: 2</p>	<p>REACTIVIDAD: 0</p> <p>ESPECIALES: NA</p>
-----	---	---------------------------------	---

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



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