

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. VERBENA (LEMONGRASS).		
Otros medios de identificación:	A224 AC. ES. LEMONGRAS		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Elaboracion 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
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
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 acuát	



Pictogramas:

Palabra de advertencia	PELIGRO
------------------------	---------

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. VERBENA (LEMONGRASS).

Citral
Geraniol
Geranyl acetate
6-Methyl-5-hepten-2-one
Linalol
Camphene
Dipentene
Isoeugenol
Citronellal
l-alpha-Pinene
l-beta-pinene
dl-Citronellol
Eugenol

Indicaciones de Peligro

H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
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
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P321	Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta)
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Citral	5392-40-5	50-100



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

Geraniol	10624-13	5-10
Geranyl acetate	105-87-3	2.5-5
6-Methyl-5-hepten-2-one	110-93-0	1-2.5
Linalol	78-70-6	1-2.5
Camphene	79-92-5	1-2.5
Dipentene	138-86-3	0.25-1
Isoeugenol	97-54-1	0.1-1
Citronellal	106-23-0	0.1-1
l-alpha-Pinene	7785-26-4	0.25-1
l-beta-pinene	18172-67-3	0.1-0.25
dl-Citronellol	106-22-9	0.1-1
Eugenol	97-53-0	0.1-1

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Instrucciones generales:</p> <p>Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.</p> <p>Consultar al médico de inmediato.</p> <ul style="list-style-type: none"> En caso de inhalación del producto: <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>Consultar inmediatamente al médico.</p> <ul style="list-style-type: none"> En caso de contacto con la piel: <p>Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.</p> <p>Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.</p> <ul style="list-style-type: none"> En caso de contacto con los ojos: <p>Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.</p> <p>Consultar inmediatamente al médico.</p> <ul style="list-style-type: none"> En caso de ingestión: <p>Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.</p> <p>Consultar inmediatamente al médico.</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.

Medios de extinción apropiados	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	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:	Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Utilizar un neutralizador. Desechar el material contaminado como vertido. Asegurar suficiente ventilación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
---	--



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 3 de 5

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenamiento:

- 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control. N/D

Controles técnicos apropiados:

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
106-24-1 Geraniol
MAK Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV
138-86-3 DIPENTENE
MAK vgl.Abschn.IIb
97-54-1 Isoeugenol
MAK als Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV
106-23-0 Citronellal
MAK Valor de larga duración: P
97-53-0 Eugenol
MAK als Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV
Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.); _ Líquido amarillo - marrón.

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; _ 85°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; _ 0.893gr/cm3

Solubilidad(es); _ N/D

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 existen más datos relevantes disponibles.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Efecto estimulante primario: Corrosión o irritación cutáneas</p> <p>Provoca irritación cutánea. Lesiones o irritación ocular graves. Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Sensibilización respiratoria o cutánea</p> <p>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción).</p>
---	--

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:	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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN 3082
Designación oficial de transporte	<p>ADR SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIPENTENO, Camphene)</p> <p>IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, Camphene), MARINE POLLUTANT</p>
Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente:</p> <p>Camphene</p> <p>Contaminante marino: Sí</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Marcado especial (IATA): Símbolo (pez y árbol)</p>
Precauciones especiales para los usuarios	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos</p> <p>Número Kemler: 90</p> <p>Número EMS: F-A,S-F</p> <p>Stowage Category A</p>
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>Transporte/datos adicionales:</p> <p>ADR</p> <p>Cantidades limitadas (LQ) 5L</p> <p>Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1</p> <p>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml</p> <p>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml</p> <p>Categoría de transporte 3</p> <p>IMDG</p> <p>Limited quantities (LQ) 5L</p> <p>Excepted quantities (EQ) Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p>"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIPENTENO, CAMPHENE), 9, III</p>

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.



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 5 de 5

**Disposiciones
específicas sobre
seguridad, salud y
medio ambiente:**

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
Pictogramas de peligro
GHS05 GHS07 GHS09
Palabra de advertencia Peligro
Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Citral
Geraniol
Geranyl acetate
Linalol
DIPENTENE
Isoeugenol
Citronellal
l-.alpha.-Pinene
l-.beta.-Pinene
dl-Citronellol
Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 40
Disposiciones nacionales:
Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles): A III
Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (auto clasificación): peligroso para el agua.

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	SALUD: 1		REACTIVIDAD: 0	
	FUEGO: 2		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

