

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. CITRONELA NAT.		
Otros medios de identificación:	A132 Cymbopogon Winterianus Herb Oil		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/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 acuático, (toxicidad crónica)	2



Pictogramas:

Palabra de advertencia **PELIGRO.**

Componentes a indicar en el etiquetado:

Citronellal
Geraniol
dl-Citronellol
Dipenteno
Geranyl acetate
Citronellyl acetate
Eugenol
Isopulegol
Linalol
Farnesol
Citral
Nerol
TerpinoleneFarnesol
Citral
Nerol
Terpinolene

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
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
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



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: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Aceite esencial de Citronela	8000-29-1	100%
Citronellal	106-23-0	25%-50%
Geraniol	106-24-1	20%-25%
dl-Citronellol	106-22-9	10%-20%
Dipenteno	138-86-3	2.5%-5%
Geranyl acetate	105-87-3	2.5%-5%
Citronellyl acetate	150-84-5	2.5%-5%
Eugenol	97-53-0	1%-2.5%
Isopulegol	89-79-2	1%-2.5%
Linalol	78-70-6	1%-2.5%
Farnesol	4602-84-0	0.1%-1%
Citral	5392-40-5	0.1%-1%
Nerol	106-25-2	0.1%-1%
Terpinolene	586-62-9	0.1-0.25

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.</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.

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	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 /aguas subterráneas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).</p> <p>Utilizar un neutralizador.</p> <p>Desechar el material contaminado como vertido según sección 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.</p> <p>Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.</p>
Condiciones para un	Almacenamiento:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

almacenamiento seguro:	<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: 10</p>
-------------------------------	---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
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.
Olor;	_ Característico.
Umbral del olor;	_ No determinado.
Potencial de hidrógeno, pH;	_ No determinado.
Punto de fusión/punto de congelación;	_ No determinado.
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ No determinado.
Punto de inflamación;	_ 90°C.
Velocidad de evaporación;	_ No determinado.
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ No determinado.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ No determinado.
Presión de vapor;	_ No determinado.
Densidad de vapor;	_ No determinado.
Densidad relativa;	_ 0.885 g/cm ³ 20°C.
Solubilidad(es);	_ Poco soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_ No determinado.
Temperatura de ignición espontánea;	_ No determinado.
Temperatura de descomposición;	_ No determinado.
Peso molecular,	_ No determinado.
Otros datos relevantes	_ No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Estabilidad química:	Descomposición térmica.
Condiciones a evitar:	No se descompone al emplearse adecuadamente.
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:	<p>Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p> <p>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</p> <p>ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))</p> <p>Oral LD50 50.000 mg/kg</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:	<p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> Efectos ecotóxicos: Observación:



	<p>Tóxico para peces.</p> <ul style="list-style-type: none">Indicaciones medioambientales adicionales:Indicaciones generales: <p>Nivel de riesgo para el agua 2: peligroso para el agua</p> <p>No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.</p> <p>Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.</p> <p>Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.</p> <p>Tóxico para organismos acuáticos</p>
--	---

Otros efectos adversos:	No existen más datos relevantes disponibles.
-------------------------	--

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

<ul style="list-style-type: none">Métodos para el tratamiento de residuos <p>Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.</p> <ul style="list-style-type: none">Embalajes sin limpiar: <p>Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.</p>


14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN30892
Designación oficial de transporte	ADR LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (DIPENTENO, beta-Pinene), PELIGROSOPARA EL MEDIO AMBIENTE IMDG Líquido inflamable, N.O.S. (DIPENTENE,), CONTAMINANTE MARINO IATA Líquido inflamable, N.O.S. (contiene DIPENTENE)
Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos.
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos.
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>SARA 302 Componentes</p> <p>Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p>SARA 313 Componentes</p> <p>Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Mínimis) establecidos por SARA título III, sección 313.</p> <p>SARA 311/312 Peligros</p> <p>No son peligros según la legislación americana SARA</p>
--	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
N/D		SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 2	ESPECIALES: 0	

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 1

Página 5 de 5

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

