

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. LIMON SINT.
Otros medios de identificación:	A172 Aceite Esencial de Limón Sintético. 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/irritaciones 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
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad crónica)	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

Dipenteno
Citral
beta-Pinene
p-Mentha-1,4-diene
Linalol

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
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición
P241 Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/...] antideflagrante
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.
P405 Guardar bajo llave
P501 Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Dipenteno	138-86-3	50-100
Citral	5392-40-5	5-10
beta-Pinene	18172-67-3	2.5-5
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	1-2.5
Linalol	78-70-6	0.1-1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 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> <ul style="list-style-type: none"> En caso de inhalación del producto: Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. <p>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 y 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	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). 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:</p> <p>Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.</p> <p>Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.</p>
Condiciones para un almacenamiento seguro:	<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

Parámetros de control.	<p>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</p> <p>138-86-3 DIPENTENE</p> <p>Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.</p>
Controles técnicos apropiados:	<ul style="list-style-type: none"> Equipo de protección individual: <p>Medidas generales de protección e higiene:</p> <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>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

- Protección respiratoria: No es necesario.
- Protección de manos

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 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;	_ 50°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;	_ 0.846 20°C.
Solubilidad(es);	_ Poco o no mezclable con 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 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>Efecto estimulante primario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrosión o irritación cutáneas <p>Provoca irritación cutánea.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lesiones o irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. • Sensibilización respiratoria o cutánea <p>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peligro de aspiración <p>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</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.

- Métodos para el tratamiento de residuos

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



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 4 de 4

- Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	<ul style="list-style-type: none"> ADR, IMDG, IATA UN1993
Designación oficial de transporte	ADR LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (DIPENTENO, beta-Pinene), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Clase(s) de peligros en el transporte	<ul style="list-style-type: none"> Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
Grupo de embalaje	<ul style="list-style-type: none"> III
Peligros para el medio ambiente	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente:</p> <p>DIPENTENE, beta-Pinene</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)
Precauciones especiales para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<ul style="list-style-type: none"> Directiva 2012/18/UE Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista Categoría Seveso Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t Disposiciones nacionales: Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (auto clasificación): peligroso para el agua. 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
--	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 3	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

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