

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. NIAOULI RECT.LEG.		
Otros medios de identificación:	A196 Gomenol		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
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
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		1
H411	Peligro por aspiración Peligro para el medio, ambiente acuático 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. NIAOULI RECT.LEG.

Eucalyptol

Terpineol

Dipentene

p-Mentha-1,4-diene

alpha-Terpineol acetate

p-Cymene

l-alpha-Pinene

l-beta-Pinene

Indicaciones de Peligro

H226	Líquido y vapores inflamables
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
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.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P405	Guardar bajo llave
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: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AC. ES. NIAOULI RECT.LEG.		
Eucalyptol	470-82-6	50-100
Terpineol	8000-41-7	20-25
Dipentene	138-86-3	10-20
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	1-2.5
alpha-Terpineol acetate	80-26-2	1-2.5
p-Cymene	99-87-6	1-2.5
l-alpha-Pinene	7785-26-4	1-2.5
l-beta-Pinene	18172-67-3	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 al médico.</p> <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. 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 N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	<p>Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.</p> <p>Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro</p>
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:	<p>Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.</p> <p>Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.</p>
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.</p> <p>Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.</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 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 5

Parámetros de control.	Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: 138-86-3 DIPENTENE MAK vgl.Abschn.IIb Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Controles técnicos apropiados:	Equipo de protección individual: 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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. <ul style="list-style-type: none"> Protección respiratoria: No es necesario. Protección de manos: Guantes de protección El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. <ul style="list-style-type: none"> Material de los guantes Barrier 02-100 Tiempo de penetración del material de los guantes El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado. <ul style="list-style-type: none"> Protección de ojos: Gafas de protección herméticas
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 incoloro
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;	_ 54°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;	_ 0.911 20°C
Solubilidad(es);	_ Poco o no mezclabe en 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 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Efecto estimulante primario:
 - Corrosión o irritación cutáneas
- Provoca irritación cutánea.
- Lesiones o irritación ocular graves
- Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
 - Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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:

- No existen más datos relevantes disponibles.
- Efectos ecotóxicos:
 - Observación: Tóxico para peces.
 - Indicaciones medioambientales adicionales:
 - 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.
- Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
- tóxico para organismos acuáticos

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

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



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: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 1

Página 5 de 5


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).	N/A

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<p>Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008</p> <p>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pictogramas de peligro <p>GHS02 GHS07 GHS08 GHS09</p> <ul style="list-style-type: none"> Palabra de advertencia Peligro Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: <p>Eucalyptol DIPENTENE p-Mentha-1,4-diene l.-alpha.-Pinene l.-beta.-Pinene</p> <p>Indicaciones de peligro</p> <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 <p>E2 Peligroso para el medio ambiente acuático P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (auto clasificación): peligroso para el agua.
---	--

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