

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. HINOJO DULCE		
Otros medios de identificación:	A156		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
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)		
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	1	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	
<div></div> <p>Pictogramas:</p>			
Palabra de advertencia	PELIGRO. IRRITACION CUTANEA GRAVE. POSIBLES DAÑOS AL FETO. TOXICO PARA ORGANISMOS ACUATICOS		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
AC. ES. HINOJO DULCE trans-Anhetole d-Fenchone l-alpha-Pinene Dipentene Estragole Eucalyptol l-beta-Pinene			
Indicaciones de Peligro			
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		
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos		
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyente		
H351	Susceptible de provocar cáncer		
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		
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar		

P405	Guardar bajo llave	
P501	Eliminar el contenido / recipiente	
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Componente	No. CAS	%
AC. ES. HINOJO DULCE	84625-39-8	
trans-Anhetole	4180-23-8	50-100
d-Fenchone	4695-62-9	10-20
l-alpha-Pinene	7785-26-4	5-10
Dipentene	138-86-3	2.5-5
Estragole	140-67-0	1-2.5
Eucalyptol	470-82-6	0.1-1
l-beta-Pinene	18172-67-3	0.1-0.25
4. PRIMEROS AUXILIOS.		
Descripción de los primeros auxilios	Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto. 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. 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	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	No es necesario.	
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, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido. Asegurar suficiente ventilación.	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. <ul style="list-style-type: none">Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.	
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenamiento: <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: Ningunos, -as.Clase de almacenamiento: 10	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022 Próxima revisión: Noviembre 2024 Revisión: No. 1 Página 3 de 5

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	<ul style="list-style-type: none"> Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: 138-86-3 DIPENTENE Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
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 la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. <p>Guantes de protección</p> <p>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. Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.</p>
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 amarillento.
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;	_ 63°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;	_ 0.963 20°C.
Solubilidad(es);	_ En agua poco o no mezclable.
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 se conocen reacciones peligrosas.
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> <ul style="list-style-type: none"> Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))
---	---



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Noviembre 2022	Próxima revisión: Noviembre 2024	Revisión: No. 1 Página 4 de 5

Oral LD50 >81.250 mg/kg (rat)									
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. <ul style="list-style-type: none">Efectos ecotóxicos:Observación: Tóxico para peces.Indicaciones medioambientales adicionales:Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): 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	UN3082								
Designación oficial de transporte	ADR SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (alfa-PINENO, DIPENTENO)								
Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos								
Grupo de embalaje	ADR, IMDG, IATA III								
Peligros para el medio ambiente	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: alpha-Pinene, DIPENTENE <ul style="list-style-type: none">Contaminante marino: Sí Símbolo (pez y árbol) <ul style="list-style-type: none">Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)Marcado especial (IATA): Símbolo (pez y árbol)								
Precauciones especiales para los usuarios	N/A								
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No aplicable. "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ALFA-PINENO, DIPENTENO), 9, III								
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.									
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/A								
16. OTRA INFORMACIÓN.									
Clasificación del grado de riesgo según NFPA									
N/D	<table><tr><td rowspan="2"></td><td>NFPA:</td><td>SALUD: 1</td><td>REACTIVIDAD: 0</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>FUEGO: 2</td><td>ESPECIALES: NA</td></tr></table>		NFPA:	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0			FUEGO: 2	ESPECIALES: NA
	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									



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 2024

Revisión: No. 1

Página 5 de 5

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