

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. TOMILLO BCO.ESP.35/40%		
Otros medios de identificación:	A221 Aceite esencial de Tomillo		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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	Corrosión/irritación cutáneas	1A, 1B, 1C
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	de penetración en las vías respiratorias	1
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuáticos	



Pictogramas:

Palabra de advertencia **PELIGRO**

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. TOMILLO BCO.ESP.35/40%

2-Isopropyl -5-methylphenol

p-Cymene

p-Mentha-1,4-diene

Linalol

Eucalyptol

Carvacrol

p-mentha-1,3-diene

Myrcene

Camphene

l-alpha-Pinene

Borneol

Geranyl acetate

Dipentene

Terpinolene

Geraniol

Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
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)
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.



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: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

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	%
2-Isopropyl -5-methylphenol	89-83-8	25-50
p-Cymene	99-87-6	20-25
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	5-10
Linalol	78-70-6	5-10
Eucalyptol	470-82-6	2.5-5
Carvacrol	499-75-2	2.5-5
p-mentha-1,3-diene	99-86-5	2.5-5
Myrcene	123-35-3	1-2.5
Camphene	79-92-5	1-2.5
l-alpha-Pinene	7785-26-4	1-2.5
Borneol	507-70-0	1-2.5
Geranyl acetate	105-87-3	0.1-1
Dipentene	138-86-3	0.25-1
Terpinolene	586-62-9	0.25-1
Geraniol	106-24-1	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>Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.</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>Limpiar 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>Consultar inmediatamente un médico.</p> <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	<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.



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, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 5

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 según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. 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: Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Clase de almacenamiento: 8 A

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: 138-86-3 DIPENTENE MAK vgl.Abschn.IIb 106-24-1 Geraniol MAK Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C. MANDIL, GUANTES, GAFAS, BOTAS, RESPIRACION ARTIFICIAL.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_Líquido amarillento
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;	_63°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;	_0.915gr/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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad aguda</p> <p>Nocivo en caso de ingestión.</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 1.884 mg/kg</p>
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

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.
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 UN1760
Designación oficial de transporte	ADR LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL, Carvacrol), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL, Carvacrol), MARINE POLLUTANT IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (containing ISOPROPYLMETHYLPHENOL, Carvacrol)
Clase(s) de peligros en el transporte	ADR Clase 8 (C9) Materias corrosivas Etiqueta 8 IMDG, IATA Class 8 Materias corrosivas Label 8
Grupo de embalaje	ADR, IMDG, IATA III
Peligros para el medio ambiente	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Camphene, ISOPROPYLMETHYLPHENOL Contaminante marino: Sí Símbolo (pez y árbol) Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)
Precauciones especiales para los usuarios	Atención: Materias corrosivas Número Kemler: 80 Número EMS: F-A,S-B Segregation groups Acids Stowage Category A Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
Transporte a granel con	N/D



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, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Mayo 2022	Próxima revisión: Mayo 2028	Revisión: No. 1 Página 5 de 5

arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:


N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



SALUD: 1

FUEGO: 2

REACTIVIDAD: 0

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