

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. CLAVO	
Otros medios de identificación:	A134 oil of clove	PL1_A 13
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
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. CLAVO
Eugenol
beta-Caryophyllene
Eugenyl acetate

Indicaciones de Peligro

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

Consejos de Prudencia

P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P331 No provocar el vómito
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

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AC. ES. CLAVO	84961-50-2	
Eugenol	97-53-0	50-100
beta-Caryophyllene	87-44-5	10
Eugenyl acetate	93-28-7	5-10

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.
--------------------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

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

- 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 No es necesario.

Precaución relativas al medio ambiente: 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).
Utilizar un neutralizador.
Desechar el material contaminado como vertido según sección 13.
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenamiento:
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: 10

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control. Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo.

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 la piel.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Guantes de protección

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



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 revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ND
Punto de inflamación;	_110°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;	_1.043 20°C.
Solubilidad(es);	_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 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:	Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA)) Oral LD50 27.833 mg/kg (rat) 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: Inofensivo para los peces hasta la concentración comprobada. 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.
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.
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
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:

N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	NFPA1	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 0	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

