

# 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. PACHULI SINGAPUR		
Otros medios de identificación:	A202 Aceite de Pachuli		PL1
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
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
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	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. PACHULI SINGAPUR  
Patchouli alcohol  
p-Menth-1-en-4-ol  
alpha-Guaiene  
Borneol  
Eugenol  
l-beta-Pinene  
l-alpha-Pinene

Indicaciones de Peligro

H315 Provoca irritación cutánea  
H319 Provoca irritación ocular grave  
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  
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. PACHULI SINGAPUR	84238-39-1	
Patchouli alcohol	5986-55-0	25-50
p-Menth-1-en-4-ol	562-74-3	2.5-5
alpha-Guaiene	3691-12-1	10-20



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

Borneol	507-70-0	2.5-5
Eugenol	97-53-0	0.1-1
l-beta-Pinene	18172-67-3	0.25-1
l-alpha-Pinene	7785-26-4	0.1-0.25

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

<b>Descripción de los primeros auxilios</b>	<p>Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.</p> <p>En caso de inhalación del producto:</p> <p>Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, 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"> <li>En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.</li> <li>En caso de contacto con los ojos:</li> </ul> <p>Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de ingestión: Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.</li> </ul>
---	---

**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.

<b>Medios de extinción apropiados</b>	<p>Sustancias extintoras apropiadas:</p> <p>CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.</p> <p>Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante</p> <p>Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro</p>
<b>Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

#### 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	No es necesario.
<b>Precaución relativas al medio ambiente:</b>	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.
<b>Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:</b>	<p>Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).</p> <p>Desechar el material contaminado como vertido según item 13.</p> <p>Asegurar suficiente ventilación.</p>

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

<b>Precauciones para asegurar un manejo seguro:</b>	<p>Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.</p> <p>Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.</p>
<b>Condiciones para un almacenamiento seguro:</b>	<p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.</li> <li>Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.</li> <li>Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</li> <li>Clase de almacenamiento: 10</li> </ul>

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Parámetros de control.</b>	<p>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</p> <p>97-53-0 Eugenol</p> <p>MAK als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV</p> <p>Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.</p>
<b>Controles técnicos apropiados:</b>	<p>Equipo de protección individual:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas generales de protección e higiene:</li> </ul>



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 3 de 5

	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección respiratoria: No es necesario.</li> <li>Protección de manos:</li> </ul> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material de los guantes Barrier 02-100</li> <li>Tiempo de penetración del material de los guantes</li> </ul> <p>El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de ojos: Gafas de protección herméticas</li> </ul>
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 marrón.
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;	_>100°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;	_0.963gr/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

### 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"> <li>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA)) Oral LD50 32.500 mg/kg (rat)</li> </ul>
--	--

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 4 de 5

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

<b>Eco toxicidad:</b>	Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Persistencia / degradabilidad:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Movilidad en el suelo:</b>	<p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efectos ecotóxicos:</li> <li>Observación: Tóxico para peces.</li> <li>Indicaciones medioambientales adicionales:</li> <li>Indicaciones generales:</li> </ul> <p>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</p>
<b>Otros efectos adversos:</b>	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

<b>Número ONU</b>	ADR, IMDG, IATA UN3082
<b>Designación oficial de transporte</b>	ADR SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (patchouli alcohol, beta-Pinene)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	Clase 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos Etiqueta 9
<b>Grupo de embalaje</b>	ADR, IMDG, IATA III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: beta-Pinene, patchouli alcohol Contaminante marino: No Símbolo (pez y árbol) Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol) Marcado especial (IATA): Símbolo (pez y árbol)</p>
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos Número Kemler: 90 Número EMS: F-A,S-F Stowage Category A</p>
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).</b>	<p>No aplicable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transporte/datos adicionales:</li> <li>ADR</li> <li>Cantidades limitadas (LQ) 5L</li> <li>Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1</li> </ul> <p>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Categoría de transporte 3</li> <li>IMDG</li> <li>Limited quantities (LQ) 5L</li> <li>Excepted quantities (EQ) Code: E1</li> </ul> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PATCHOULI ALCOHOL, BETA-PINENE),</li> </ul>



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022    Próxima revisión: Diciembre 2028    Revisión: No. 1    Página 5 de 5

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

**Disposiciones  
específicas sobre  
seguridad, salud y  
medio ambiente:**

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.  
Pictogramas de peligro  
GHS07 GHS08 GHS09

- Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
alpha-Guaiene  
beta-Caryophyllene  
l-beta.-Pinene  
l-alpha.-Pinene.

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

**Clasificación del grado de riesgo según 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 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

