



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.05.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	TIMOL CRISTAL PURO		
Otros medios de identificación:	T245 Acido Timico	PL1_T245	
Usos o aplicaciones recomendados:	ELABORACION DE 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 Atenco No. 17, Fracc. 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
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO. CORROSION CUTANEA. TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION

Componentes a indicar en el etiquetado:

2-Isopropil-5-metilfenol

### Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H319	Provoca irritación ocular grave

### Consejos de Prudencia

P303	En caso de contacto con la piel (o el pelo)
P361	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada
P353	Enjuagar la piel con agua o ducharse
P305	En caso de contacto con los ojos
P351	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P321	Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta)
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido / recipiente
P338	Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
2-Isopropil-5-metilfenol	89-83-8	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INSTRUCCIONES GENERALES: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto. 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. Consultar al médico de inmediato. En caso de INHALACION DEL PRODUCTO: Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad. Consultar inmediatamente al médico. En caso de CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Proporcionar asistencia médica a la persona afectada. 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 INGESTION: Beber mucha agua y 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 disponibles

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate	Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.05.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

contra incendio

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Colocarse el aparato de protección respiratoria. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Precaución relativas al medio ambiente:	No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Utilizar un neutralizador. Desechar el material contaminado como vertido según anexo 13. Asegurar suficiente ventilación.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Desempolvar cuidadosamente. Evitar la formación de polvo. Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenamiento: Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. Normas en caso de almacenamiento conjunto: No es necesario Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente . Clase de almacenamiento: 8A

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: Nulo 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 Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_SOLIDO
Olor;	CARACTERISTICO
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	48-52°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_N/D
Punto de inflamación;	102°C
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	NO ES INFLAMABLE
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_N/D
Presión de vapor;	_N/D
Densidad de vapor;	_N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	_EN AGUA 1,4 g/l
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	3,3
Temperatura de ignición espontánea;	285°C
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 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 TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	TOXICIDAD AGUDA Nocivo en caso de ingestión VALORES LD/LC50 (Dosis letal/dosis letal=50%) relevantes para la clasificación: ORAL LD50 980mg/kg (rata) DERMAL LD50 >2.000 mg/kg (conejo)
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad acuática:
----------------	---------------------



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.05.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

	EC50/96h 3,2 mg/l(daphnia) EC50/nn 40 mg/l (bacteria) LC50/96h 5 mg/l(pez)
<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>	N/D
<b>Otros efectos adversos:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Método 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


<b>Número ONU</b>	2430
<b>Designación oficial de transporte</b>	ADR ALQUILFENOLES SOLIDOS, N.E.P.(ISOPROPYLMETHYLPHENOL), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE IMDG ALKYPHENOLS, SOLID, N.O.S. (ISOPROPYLMETHYLPHENOL), MARINE POLLUTANT IATA ALKYPHENOLS, SOLID, N.O.S.(ISOPROPYLMETHYLPHENOL)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	8 materias corrosivas
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Sustancia sólida potencialmente peligrosas para el medio ambiente; Contaminante marino SI
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	Atención Materias corrosivas Número KEMLER: 80 Número EMS: F-A, S-B STOWAGE CATEGORY: A
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).</b>	NO APLICABLE

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

<b>Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:</b>	REGLEMENTACION Y LEGISLACION EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA: Etiquetado con arreglo al reglamento (CE) No. 1272/2008 La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP. Pictograma de peligro GHS05, GHS07, GHS09 Palabra de advertencia: PELIGRO H302 Nocivo en caso de ingestión H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Consejos de prudencia: P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico P321 Se necesita un tratamiento específico. P405 Guardar bajo llave P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. Directiva 2012/18/EU Sustancias peligrosas nominadas-ANEXO I No contiene la sustancia. Categoría SEVESO E2 Peligrosos para el medio ambiente acuático Cantidad umbra (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t Cantidad umbra (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 500 t Disposiciones nacionales: Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles) A III Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua <b>Evaluación de la seguridad química:</b> Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
---	--

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 1
	FUEGO: 1	ESPECIALES: 4

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 Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association