



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	MIRISTATO ISOPROPILO		
Otros medios de identificación:	M340		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ADITIVO PARA LA INDUSTRIA COSMETICA		
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
H--- aplica	no aplica	no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

MIRISTATO ISOPROPILO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
MIRISTATO ISOPROPILO	110-27-0	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<b>EN CASO DE INHALACION DEL PRODUCTO:</b> Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico. <b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO)</b> Lavar enseguida con agua y jabón, enjuagando bien. <b>EN CASO DE CON LOS OJOS:</b> Enjuagar exhaustivamente los ojos con abundante agua durante al menos 10 minutos manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de síntomas, consultar un médico. <b>EN CASO DE INGESTION:</b> Enjuagarse la boca y beber mucha agua. Mandarlo al médico.
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos Los síntomas y los efectos están descritos en los apartados 2 y 11.

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	<b>SUSTANCIAS EXTINTORAS ADECUADAS:</b> Chorro chispeante de agua, pólvora extintora, CO2, espuma. <b>SUSTANCIAS EXTINTORAS INADECUADAS POR RAZONES DE SEGURIDAD:</b> Ninguna
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	En caso de incendio pueden liberarse productos tóxicos, como p.ej.: Óxidos azoicos (NOx) Monóxido de carbono (CO)
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Llevar puesto aparato de protección de respiración independiente del aire ambiental.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Usar ropa de protección personal.
Precaución relativas al medio ambiente:	No dejar introducirse a las aguas sin tratamiento previo (estación depuradora biológica)
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger en un contenedor adecuado. Cubrir el material restante con el material absorbente y recoger mecánicamente. Ligante recomendado: ligante para uso en diferentes formulaciones (etiquetaje: V) Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13 Escasas cantidades de material absorbente ensuciado pueden ser depositadas junto con la basura doméstica.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

## Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Asegurar suficiente ventilación/ aspiración en el puesto de trabajo. Los riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores no solo pueden ser causados por trabajadores donde intervienen productos químicos, sino que también pueden ser causados por el equipo o el acondicionamiento del lugar de trabajo. Estos riesgos serán identificados y evaluados.

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES:** No se requiere medidas especiales

## Condiciones para un almacenamiento seguro INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

**ALMACENAJE:**  
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.  
**Normas en caso de almacenamiento conjunto:** Ninguna  
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna  
**Clase de almacenaje:** 10

**Usos específicos finales:** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control.

Componentes con valores límite admisible que deben controlarse en el puesto de trabajo: Nulo

### Controles técnicos apropiados:

N/A

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

K Respirador autónomo, SCBA, guantes, traje completo de protección y botas

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ LIQUIDO
Olor;	_ INODORO
Umbral del olor;	_ NO RELEVANTE
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ -30°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 300°C
Punto de inflamación;	_ 150°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ NA
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 0.017 hPa
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ en agua <0.05mg/l
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:	Hasta el momento, no se han identificado peligros que resulten de una reactividad de la mezcla.
Estabilidad química:	<b>Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:</b> El producto no debe mezclarse ni diluirse con otros productos químicos antes de su manipulación con el fin de evitar cualquier efecto negativo sobre los ingredientes activos. <b>Conservabilidad:</b> Por lo menos 24 meses desde fecha de producción. <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b> No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar:	No existen más datos relevantes disponibles.
Incompatibilidades con otros materiales:	No existen más datos relevantes disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay descomposición con uso y manejo adecuados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### Información sobre los efectos toxicológicos:

#### INFORMACION SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE INGRESO:

##### TOXICIDAD AGUDA:

VALORES LD/LC50 (dosis letal/dosis letal=50%) relevantes para la clasificación

110-27-0 Miristato de Isopropilo

ORAL	LD50	>49700 mg/kg (Rata)
DERMAL	LD50	>5000 mg/kg (Rata)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### Eco toxicidad:

#### TOXICIDAD ACUÁTICA:

142-91-6 ISOPROPILPALMITATO

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/ 96 h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)

#### EVALUACION:

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1      Página <b>3</b> de <b>3</b>

	Cuando las aguas residuales contaminadas se introduzcan adecuadamente en las alcantarillas no se debe contar con un efecto perjudicial sobre la actividad de los organismos en barros activados.
<b>Persistencia / degradabilidad:</b>	<b>BIODEGRADABILIDAD</b> El porcentaje de degradación biológica es: 91% El producto es rápidamente biodegradable <b>EVALUACION:</b> El producto puede ser eliminado de las aguas residuales por flotación.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Log Kow >6; sustancia
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Otros efectos adversos:</b>	N/A

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

**METODO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:**  
**RECOMENDACIÓN:**  
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.  
**EMBALAJES NO PURIFICADOS:**  
**RECOMENDACIÓN:**  
El envase o embalaje pueden ser reutilizado o recuperado como materia prima.  
**PRODUCTO DE LIMPIEZA RECOMENDADO:**  
Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.<sup>74</sup>

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**


Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
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		SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 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