

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	METOXALENO		
Otros medios de identificación:	M315 METOXALENO		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Materia prima de formulas magistrales, cosmeticos o productos dieteticos.		
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 , Fracc. La Perla Industrial 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 5555608111-8512 Fax: 5553633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro fisico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1,
1A, 1B			



Pictogramas:

Palabra de advertencia **ATENCION**

Componentes a indicar en el etiquetado:

METOXALENO

Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de Prudencia

P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P264	Lavar... cuidadosamente después de la manipulación
P302	En caso de contacto con la piel
P352	Lavar con abundante agua /...
P333	En caso de irritación cutánea o sarpullido
P313	Consultar a un médico
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
METOXALENO	298-81-7	100 %

Monoconstituyente.

Identificadores Nombre Concentración

(*)Clasificación - Reglamento

1272/2008

Clasificación

Límites de

concentración

específicos y

Estimación de

Toxicidad Aguda

N. CAS: 298-81-7

N. CE: 206-066-9 metoxaleno 1 - 100 %

Acute Tox. 4,

H302 - Skin

Sens. 1, H317

-

Impurezas o aditivos que afectan a la clasificación:

Identificadores Nombre Concentración

(*)Clasificación - Reglamento



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juarez, Edo. México

1272/2008
Clasificación
Límites de
concentración
específicos y
Estimación de
Toxicidad Aguda
N. CAS: 298-81-7
N. CE: 206-066-9
metoxaleno 1 - 100 %
Acute Tox. 4,
H302 - Skin
Sens. 1, H317
-

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata. Puede provocar una reacción alérgica, dermatitis, enrojecimiento o inflamación de la piel.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
Precaución relativas al medio ambiente:	Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Para la protección personal, ver sección 8. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.
Controles técnicos	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 3 de 4

apropiados:

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

Protección respiratoria, protección de la manos, protección de los ojos, protección de la piel. Calzado de trabajo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	CRISTALES FORMA DE AGUJA
Olor;	INODORA
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	148 - 150°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	N/D
Punto de inflamación;	N/D
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;	N/D
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:	El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas
Condiciones a evitar:	Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
Incompatibilidades con otros materiales:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Productos de descomposición peligrosos:	No se descompone si se destina a los usos previstos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>a) toxicidad aguda; Producto clasificado: Toxicidad oral aguda, Categoría 4: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>b) corrosión o irritación cutáneas; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>c) lesiones oculares graves o irritación ocular; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>d) sensibilización respiratoria o cutánea; Producto clasificado: Sensibilizante cutáneo, Categoría 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>e) mutagenicidad en células germinales; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>f) carcinogenicidad; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>g) toxicidad para la reproducción; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida; Datos no concluyentes para la clasificación.</p> <p>j) peligro por aspiración; Datos no concluyentes para la clasificación.</p>
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.
Persistencia / degradabilidad:	<p>No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.</p> <p>No se dispone de información relativa a la degradabilidad.</p> <p>No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.</p>
Potencial de bioacumulación:	No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	<p>No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.</p> <p>No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.</p> <p>Evitar la penetración en el terreno.</p>
Otros efectos adversos:	<p>El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.</p> <p>Evítese su liberación al medio ambiente</p>

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 4 de 4

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No es peligroso en el transporte.
Designación oficial de transporte	Descripción: ADR/RID: No es peligroso en el transporte. IMDG: No es peligroso en el transporte. ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.
Clase(s) de peligros en el transporte	No es peligroso en el transporte.
Grupo de embalaje	No es peligroso en el transporte.
Peligros para el medio ambiente	No es peligroso en el transporte.
Precauciones especiales para los usuarios	No es peligroso en el transporte.
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No es peligroso en el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
--	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 1

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