



TERMO FOG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1.

Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1) Nombre de la mezcla: **TERMO FOG**

2) Otros medios de identificación:

TERMO FOG aditivo/coadyuvante para termonebulizar

3) Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

“Uso aditivo para termonebulizar”.

4) Datos del proveedor o fabricante:

Agroquímica Tridente S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Colonia Parque San Andrés, C.P. 04040. Ciudad de México, México Tel: 5591832400

5) Número de teléfono en caso de emergencia:

En caso de emergencia, ya sea de tipo química, derrame, fuga, exposición o accidente llamar a: ATOX (las 24 horas los 365 días del año) 800-000-2869 lada sin costo desde cualquier parte de la República Mexicana.

SECCIÓN 2.

Identificación de los peligros

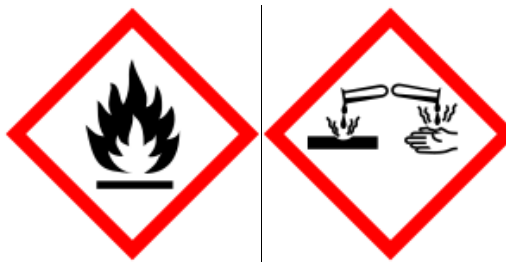
1) Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS.

Indicación del peligro a la salud	Categoría de Peligro	Código	Indicaciones de Peligro
Toxicidad aguda (Oral)	5	H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión

2) Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Palabra de advertencia:

ATENCIÓN



Pictogramas:



TERMO FOG

Consejos de Prudencia

Código	Generales
P101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
	Prevención
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P232	Proteger de la humedad
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P235	Mantener fresco
P264	Lávese cuidadosamente después de manipular
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes/Ropa de protección/ Equipo de protección para la cara y ojos
	Intervención/ Respuesta
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301+P310	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o un médico [Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX)]
P302+P352	En caso de contacto con la piel , lavar con abundante agua
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312	Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal [Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX)]
	Almacenamiento
P402	Almacenar en un lugar seco
P404	Almacenar en un recipiente cerrado

Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX) 01 800 000 2869 lada sin costo desde cualquier parte de la República Mexicana

3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Hasta el momento los peligros físicos y a la salud han sido clasificados en la sección 2 de esta Hoja de Datos de Seguridad.



TERMO FOG

SECCIÓN 3.

Composición/información sobre los componentes

1) Mezcla: **TERMO FOG**

Compuestos	Nombre IUPAC	Grupo químico	Nº CAS
Glicerina Kosher	1,2,3-Propanetriol	Alcoholes	56-81-5
Agua destilada	Oxidano	-	7732-18-5
Alcoholes grasos	N/A	Alcoholes	N/A

Los componentes inertes señalados como confidencial, han sido considerados en la sección 2 de esta Hoja de Datos de Seguridad, para la clasificación de peligros físicos y a la salud así como de los peligros hacia el medio ambiente.

SECCIÓN 4.

Primeros auxilios

1) Descripción de los primeros auxilios:

Contacto ocular: Lavar los ojos con abundante agua. Levantando los párpados en forma ocasional.

Contacto cutáneo: En caso de irritación, quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón.

Inhalación: Mover a la persona al aire fresco. Requerir asistencia médica en caso de cualquier dificultad respiratoria.

Ingestión: No induzca al vómito, buscar asistencia médica.

2) Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

N/D

3) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

En caso de intoxicación lleve la etiqueta del producto y esta Hoja de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 5.

Medidas contra incendios

1) Medios de extinción apropiados:

Utilice cualquier medio adecuado para fuego (polvo químico seco, agua, espuma o dióxido de carbono).

2) Peligros específicos de la mezcla:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

3) Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

Utilice cualquier medio adecuado para fuego adyacente. Utilice equipo de protección autónomo y ropa protectora.



TERMO FOG

SECCIÓN 6.

Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

- 1) Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:
Portar el equipo de protección personal correcto como zapatos de seguridad, ropa adecuada, mascarillas y protección para los ojos.
- 2) Precauciones relativas al medio ambiente:
No desechar el producto sobre la tierra, ni en cursos de agua, ni desagües.
- 3) Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:
Absorber el derrame con arena, posteriormente barrer y disponer conforme a las legislaciones locales sobre desechos para el medio ambiente.

SECCIÓN 7.

Manejo y almacenamiento

- 1) **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:**
Evite el contacto con la piel y ojos. Evite beber, tragar o ingerir este producto. Siempre utilizar el equipo de protección personal y lavar cualquier derrame en la indumentaria.
- 2) **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**
Mantener el producto cerrado en recipientes herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de fuentes de calor.
No debe almacenarse junto a productos dañinos para la salud humana, mortales, explosivos e inflamables. Puede almacenarse junto a productos irritantes.

SECCIÓN 8.

Controles de exposición/protección personal

- 1) **Parámetros de control:**
 - VLE: N/D
 - VLE-CT: N/D
 - VLE-PPT: N/D
 - VLE-P: N/D
- 2) **Controles técnicos apropiados:**
 - Lávese las manos antes de manipular y después de manipular la sustancia.
- 3) **Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:**
Protección respiratoria: Uso obligatorio de cubrebocas o mascarilla.
Protección en las manos: Uso obligatorio de guantes.
Protección en los ojos: Uso obligatorio de protección ocular (lentes o gafas de seguridad).
Piel y Protección corporal: Uso obligatorio de mandil y calzado.



TERMO FOG

SECCIÓN 9.

Propiedades físicas y químicas

- 1) **Apariencia (estado físico, color, etc.):** Líquido viscoso
- 2) **Solubilidad:** Completamente soluble en agua, glicerina y alcohol.
- 3) **pH:** 4.0-5.0
- 4) **Densidad:** 1.075-1.085 g/cm³
- 5) **Punto de ebullicación:** 95-105°C

SECCIÓN 10.

Estabilidad y reactividad

- 1) **Reactividad:** N/D
- 2) **Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento. Polimerización no ocurrirá.
- 3) **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguno conocido.
- 4) **Condiciones que deberán evitarse:** Consultar punto 7.
- 5) **Materiales incompatibles:** Consultar punto 7.

SECCIÓN 11.

Información toxicológica

- 1) **Información sobre las vías probables de ingreso:**
 - Ingestión.
 - Contacto (piel/ojos).
 - Inhalación.
- 2) **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** Ninguno conocido.
- 3) **Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:**
 - **Efectos a corto plazo:** Ninguno conocido.
 - **Efectos a Largo plazo:** Ninguno conocido.
- 4) **Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda);**
 - Agudo oral: LD₅₀ 12,600 mg/kg
- 5) **Efectos interactivos:** N/D
- 6) **Cuando no se dispongan de datos específicos:** N/A
- 7) **Información sobre la mezcla o sus componentes:** La mezcla provoca diarrea, náuseas, vómitos e inconciencia.
- 8) **Otra información:** N/D



TERMO FOG

SECCIÓN 12.

Información Ecotoxicológica

1) Toxicidad:

Toxicidad en peces	Sin información
Toxicidad en Daphnia y otros invertebrados acuáticos	Sin información
Toxicidad en abejas	Sin información

2) Persistencia y degradabilidad: Biodegradable

3) Potencial de bioacumulación: N/D

4) Movilidad en el suelo: N/D

5) Otros efectos adversos: N/D

SECCIÓN 13.

Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Método de manipulación y eliminación del producto: Procedimiento de eliminación de producto debe cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales.

Eliminación de recipientes contaminados: Eliminar conforme a las disposiciones reglamentarias nacionales o por una empresa autorizada. Los envases una vez limpios preferentemente serán tratados como desechos o destinados a reciclar.

SECCIÓN 14.

Información relativa al transporte

1) Número ONU: No clasificado como sustancia peligrosa

2) Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No clasificado

3) Clase(s) de peligros en el transporte: No clasificado como peligroso para el transporte por carretera o por ferrocarril

4) Grupo de embalaje/envasado, si se aplica: N/D

5) Riesgos ambientales: Ninguno

6) Precauciones especiales para el usuario: Antes de manipular el producto, utilice el Equipo de Protección Personal recomendado en la sección 8.

7) Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés): N/A



TERMO FOG

SECCIÓN 15.

Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para mezcla:

Es responsabilidad del usuario investigar las regulaciones federales, estatales y locales adicionales para este producto.

SECCIÓN 16.

Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de elaboración: 20 de julio de 2021

Esta Hoja de Datos de Seguridad está elaborada bajo los lineamientos de la NORMA MEXICANA NMX-R-019-SCFI-2011.- SISTEMA ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. Y actualizada para la clasificación e identificación de los peligros físicos y a la salud así como los peligros al medio en base al SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA), séptima edición revisada, 2017.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Agroquímica Tridente S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o que estén relacionados con el manejo, uso y almacenamiento o que la eliminación del producto sea inadecuada.