

Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 1 de 12 | | |

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1 Identificación del Producto

Forma del Producto: Líquido.

Nombre del Producto: Trietilamina.

No. CAS: 121-44-8

1.2 Otros medios de identificación

TEA

1.3 Uso Previsto del producto

Información no disponible.

1.4 Nombre, dirección y teléfono del proveedor

Industrias Monfel, S.A. de C.V.

Avenida Promoción No. 345

Zona Industrial, 1ª. Sección

San Luís Potosí, S.L.P.

(444)-824-5622

1.5 Número de Teléfono de Emergencia

Número de emergencia: 444 824 5622 SETIQ 55-5559-1588.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación SGA

| | |
|--|------|
| Líquido Inflamable 2 | H225 |
| Toxicidad Aguda (oral) 4 | H302 |
| Toxicidad Aguda (dérmica) 3 | H311 |
| Toxicidad Aguda (inhalación-vapores) 3 | H331 |
| Corrosión/Irritación cutánea 1A-1C | H314 |
| STOT SE (exposición única) 3 | H335 |

Texto completo de las frases H, véase la sección 16.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 2 de 12 | | |

2.2 Elementos de Etiquetado Pictogramas de Peligro SGA:



Palabra de advertencia

Peligro.

Indicación de Peligro

H225-Líquido y vapores muy inflamables.
H302-Nocivo en caso de ingestión.
H314-Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H335-Puede irritar las vías respiratorias.
H311+H331-Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.

Consejos de Prudencia

P210- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P260-No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264-Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.
P270-No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271-Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P361-Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
P304+P340-**EN CASO DE INHALACIÓN**, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301+P330+P331-**EN CASO DE INGESTIÓN** enjuagar la boca. No provocar el vómito.
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.
P303+P361+P353-**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO**, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P370+P378-**EN CASO DE INCENDIO**, utilizar agua nebulizada, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.
P403+P233-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 3 de 12 | | |

P501-Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

La inhalación de los vapores irrita los ojos y las membranas mucosas. Produce óxidos tóxicos de nitrógeno cuando se quema.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias

Identidad química de la sustancia: Trietilamina

Nombre común, sinónimos de la sustancia: TEA.

No. CAS: 121-44-8

| Nombre | Identificación del Producto | % (w/w) | Clasificación (SGA) |
|--------------|-----------------------------|---------|--|
| Trietilamina | (No. CAS) 121-44-8 | 99 | Líquido Inflamable 2 Toxicidad Aguda (oral) 4 Toxicidad Aguda (dérmica) 3 Toxicidad Aguda (inhalación-vapores) 3 Corrosión/Irritación cutánea 1A-1C STOT SE 3 |
| | | | H225 H302 H311 H331 H314 H335 |

3.2 Mezcla

No aplica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

General: Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados. Tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Nunca de nada por medio de la boca a una persona inconsciente. Llame los servicios médicos de emergencia.

Inhalación: Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Si la víctima no respira proporcione respiración artificial. Si la respiración se dificulta suministre oxígeno. Proporcione protección respiratoria adecuada a los rescatistas que ingresen a una atmósfera desconocida. Siempre que sea posible, se debe usar un equipo de respiración autónomo (SCBA), si no está disponible, use un nivel de protección igual al recomendado en ropa de protección.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 4 de 12 | | |

Contacto con la piel: Inunde inmediatamente la piel afectada con agua mientras elimina y aísla toda la ropa contaminada. Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Si se presentan síntomas como enrojecimiento o irritación, llame inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos: Primero verifique si la víctima tiene lentes de contacto y quítelos si están presentes. Enjuague los ojos de la víctima con agua o solución salina normal por lo menos durante 15 minutos levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior. No ponga ningún ungüento, aceite o medicamento en los ojos de la víctima sin instrucciones específicas de un médico. Inmediatamente transporte a la víctima después de enjuagar los ojos a un hospital, incluso si no se presentan síntomas (como enrojecimiento o irritación).

Ingesta: NO INDUCIR EL VÓMITO. Los productos químicos corrosivos destruirán las membranas de la boca, la garganta y el esófago y, además, tienen un alto riesgo de ser aspirados en los pulmones de la víctima durante el vómito, lo que aumenta los problemas médicos. Si la víctima está consciente y no convulsiona, dé 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto químico. Si la víctima está convulsionando o inconsciente, no dé nada por vía oral, asegúrese de que las vías respiratorias de la víctima estén abiertas y coloque a la víctima de su lado con la cabeza más baja que el cuerpo. Busque atención médica inmediata.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

General: Los vapores irritan la nariz, la garganta y los pulmones, causando tos, asfixia y dificultad para respirar. El contacto con los ojos causa quemaduras graves.

Inhalación: Tos, dolor de garganta, dificultad para respirar, dolor de cabeza, mareo, náusea. Los efectos por exposición se pueden presentar de forma retardada.

Contacto con la piel: Enrojecimiento. Quemaduras en la piel. Dolor.

Contacto con los ojos: Dolor, enrojecimiento, visión borrosa, pérdida de la visión, severas quemaduras.

Ingesta: Dolor abdominal, sensación de quemarse.

Síntomas crónicos: No disponibles.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad o el contenedor del producto.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol y agua nebulizada.

Medios de extinción no adecuados: No utilice corrientes de agua fuertes. Una corriente fuerte de agua puede esparcir el líquido incendiado.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 5 de 12 | | |

5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas

Peligro de incendio: Produce óxidos tóxicos de nitrógeno cuando se quema.

Peligro de explosión: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Peligro de explosión de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas.

Reactividad: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, cloro, hipoclorito, compuestos halogenados.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de precaución para incendios: Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

Instrucciones de extinción: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice agua pulverizada, niebla. No use chorro directo. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su deshecho posterior, no desparrame el material. No introducir agua en los contenedores.

En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde la distancia máxima o use soportes de mangueras no tripulados o boquillas de monitoreo. Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o de decoloración del tanque. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego. Para fuego masivo, use porta mangueras no tripuladas o boquillas de monitoreo; si esto es imposible, retírese del área y deje que arda el fuego.

Protección durante la extinción: No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.

Productos de combustión peligrosa: Óxidos de Nitrógeno (NO), Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

Otra información: Evite la entrada a alcantarillas, sótanos y lugares confinados.

5.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas Generales: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 6 de 12 | | |

Equipo de protección: Traje de encapsulamiento total contra el vapor incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA).

Procedimiento de Emergencia: Como medida de precaución inmediata, aísle el área del derrame o fuga por lo menos 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.

Para la contención: Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Derrame Grande: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su posterior desecho. El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.

Métodos de limpieza: Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfíralo a contenedores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Póngase en contacto con las autoridades tras el derrame. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase el encabezado 8. Controles de exposición / protección personal.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Peligros adicionales cuando se procesa: Evite el contacto con piel y ojos. Use únicamente en zonas bien ventiladas.

Medidas de higiene: Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción. Utilice equipo de luz, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco, ventilado y separado de oxidantes fuertes. Mantener el contenedor bien cerrado, lejos de la luz directa del sol, temperaturas extremadamente altas o bajas. Almacene en el contenedor original, o en un contenedor resistente a la corrosión y/o forrado.

Materiales incompatibles: Oxidantes y ácidos fuertes, cloro, hipoclorito, compuestos halogenados.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 7 de 12 | | |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

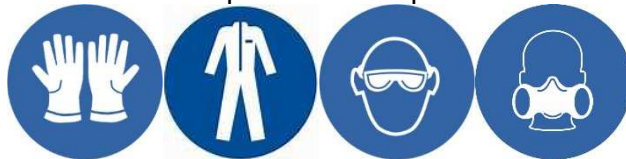
| Ingrediente | No. CAS | VLE | |
|--------------|----------|-------|--------|
| | | PPT | CT o P |
| Trietilamina | 121-44-8 | 1 ppm | 3 ppm |

8.2 Controles Técnicos Apropriados

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Se deben utilizar detectores de gas cuando los gases o vapores inflamables puedan ser liberados. Se deben seguir procedimientos de conexión a tierra para evitar la electricidad estática.

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

Equipo de Protección personal: Guantes, ropa de protección, lentes de protección. Para ventilación insuficiente utilizar protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección: Materiales y telas resistentes a los químicos.

Protección de manos: Utilice guantes protectores y resistentes a los productos químicos.

Protección de ojos: Use gafas de seguridad química y / o protector facial completo donde sea posible salpicaduras.

Protección de cuerpo y piel: Use ropa de protección impermeable, incluyendo botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overoles, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición y los controles de ingeniería no son factibles se puede utilizar un respirador facial completo con cartucho de vapor orgánico. En casos en donde no se conoce los niveles de exposición utilice respirador de presión positiva y suministrado por aire con una pieza facial completa.

Otra información: Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico

Líquido.



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 8 de 12 | | |

| | |
|---|-----------------------------|
| Apariencia | Incoloro. |
| Olor | Leve olor a amoníaco. |
| Umbral de olor | Sin datos disponibles. |
| pH | 12.7 (100 g/l, 15°C) |
| Punto de fusión/congelación | -115 °C |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 89 °C |
| Punto de inflamación | -10 °C |
| Velocidad de evaporación | 5.6 (acetato de n-butilo=1) |
| Inflamabilidad (sólido/gas). | No disponible. |
| Límite superior de inflamabilidad | 8 % vol. |
| Límite inferior de inflamabilidad | 1.2% vol. |
| Presión de vapor | 6.96 kPa @ 20°C |
| Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad | 0.73 g/cm ³ |
| Solubilidad | Sin datos disponibles. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 1.45 |
| Temperatura de ignición espontánea | 230 °C |
| Temperatura de descomposición | No disponible |
| Viscosidad | 0.335 cP @ 25°C |
| Peso molecular | 101.2 g/mol |

Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad

La Trietilamina reacciona violentamente con agentes oxidantes. Puede ser incompatible con isocianatos, orgánicos halogenados, peróxidos, fenoles (ácidos), epóxidos, anhídridos y haluros ácidos. El hidrógeno gaseoso inflamable puede generarse en combinación con agentes reductores fuertes, como hidruros.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa. Puede catalizar la polimerización de epóxidos o aldehídos (especialmente acroleína).



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 9 de 12 | | |

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Luz del sol directa, temperaturas extremadamente bajas o altas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Comburentes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que puedan anticipar razonablemente como resultado de su uso, el almacenamiento.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación: Tos, dolor de garganta, dificultad para respirar, dolor de cabeza, mareo, náusea.

Contacto con la piel: Enrojecimiento. Quemaduras en la piel. Dolor.

Contacto con los ojos: Dolor, enrojecimiento, visión borrosa, pérdida de la visión, severas quemaduras.

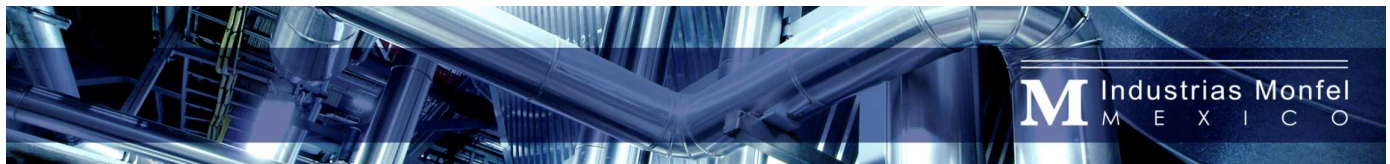
Ingesta: Dolor abdominal, sensación de quemarse.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda | Categoría 4 (oral) Categoría 3 (dérmica) Categoría 3 (Inhalación-vapores) |
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 1. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| Lesión ocular grave/irritación ocular | Categoría 1. Provoca lesiones oculares graves. |
| Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel | Enrojecimiento. Quemaduras en la piel. Dolor. |
| Síntomas/lesiones tras la ingesta | Dolor abdominal, sensación de quemarse. |
| Síntomas/lesiones tras la inhalación | Tos, dolor de garganta, dificultad para respirar, dolor de cabeza. |

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|---------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No es posible su clasificación. |
| Mutagenicidad de células germinales | No es posible su clasificación. |
| Carcinogenicidad | No es posible su clasificación. |
| Teratogenicidad | No es posible su clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | No es posible su clasificación. |



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 10 de 12 | | |

| | |
|---|---|
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única. | No es posible su clasificación. |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas. | Categoría 3 (vías respiratorias superiores). Ruta de exposición: Inhalación. |
| Peligro por aspiración | No es posible su clasificación. |

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Datos LD₅₀ y LC₅₀:

| Trietilamina (121-44-8) | |
|----------------------------------|---------------------------|
| LD ₅₀ Oral en Rata | 460 mg/kg |
| LD ₅₀ dérmica Conejo | 415 mg/kg |
| CL ₅₀ inhalación rata | 0.003 mg/l Exposición: 4h |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1 Toxicidad

Ecología-General: No se clasifica peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

n-octanol/agua (log KOW): 1.45

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1 Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos: Deseche el material residual/contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.




Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 11 de 12 | | |

Información adicional: Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

| | |
|---|---|
| 14.1 <u>Número ONU</u> | 1296 |
| 14.2 <u>Designación oficial de transporte</u> | Trietilamina |
| 14.3 <u>Clase(s) relativas al transporte</u> | 3  |
| 14.4 <u>Grupo de embalaje/envasado</u> | II |
| 14.5 <u>Código de etiqueta</u> | 3,8 |
| 14.6 <u>Riesgos ambientales (IMDG)</u> | No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas. |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

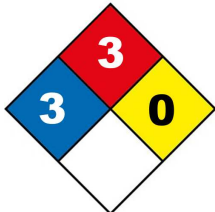
La Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales no considera el manejo de la Trietilamina como una actividad de alto riesgo.

La guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 132.

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Fecha de Emisión 24/09/2021
Fecha de Próxima Revisión 24/09/2026

Clasificación de Peligro NFPA 704



Hoja de Datos de Seguridad

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Código de documento: HDS-TRIETILAMINA | Nombre de la Sustancia o Mezcla TRIETILAMINA | | |
| Versión: 1.0 | Fecha de emisión o revisión: 24-Sep-21 | Fecha efectiva: 08-Oct-21 | Fecha próxima revisión: 24-Sep-26 |
| Sustituye a: Ninguna | Página 12 de 12 | | |

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.

Industrias Monfel no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo con nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo con su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos que existen y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

FIN DE DOCUMENTO

