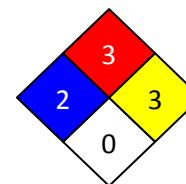




SECCIÓN I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Referencia : M1254
Marca : Sigma
Proveedor : Sigma-Aldrich Quimica, S. de
R.L. de C.V
Parque Industrial Toluca 2000
Calle 6 Norte No. 107
50200 TOLUCA
MEXICO
Teléfono : +52 (0)1-800-007-5300
Fax : +52 (0)1-800-712-9920
Teléfono de Urgencia
(Tanto para el proveedor
como para el fabricante):
Información suministrada
por: Sigma-Aldrich Corporation
Product Safety - Americas Region
1-800-521-8956



SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre: N_N-Metilenbisacrilamida

Sinónimos: Acrilamida, N,N'-Metilen-bis-acrilamida

Formula: C7H10N2O2.
Peso molecular: 154.17 g/mol.

Oral DL50

DL50 Oral - rata - 390 mg/kg

Observaciones: Órganos de los Sentidos (Olfato, Vista, Oído y Gusto):

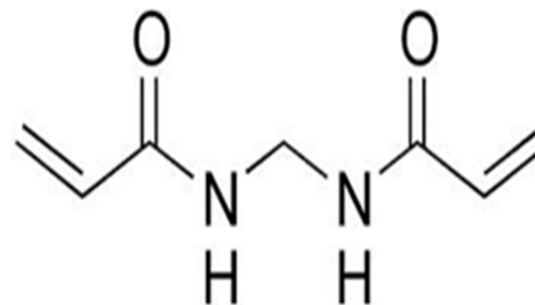
Vista: Otros. Conducta. Terror Pulmones, tórax.

o Respiración: Otras alteraciones

Inhalación CL50

Cutáneo DL50

sin datos disponibles



SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA



No. CAS: 110-26-9

No. CE: 203-750-9

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: polvo

Color sin datos disponibles

pH sin datos disponibles

Punto de fusión/300 °C (572 °F)

Punto de ebullición sin datos disponibles

Punto de inflamación sin datos disponibles

Temperatura de Ignición: sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación sin datos disponibles

Solubilidad en agua 20 g/l a 20 °C (68 °F) - totalmente soluble

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Productos de combustión peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Amoniac

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx).

-Condiciones que producen otro riesgo especial: reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción del fuego

-Productos de combustión peligrosos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio, oxido de carbono, oxido de nitrógeno (NOx)



SECCIÓN VI. REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

sin datos disponibles

Condiciones que deben evitarse

Exposición al aire.

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:

Cambiarse la ropa manchada.

En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada a un lugar con aire fresco y reposar. Asistir la respiración, si es necesario.



Buscar inmediatamente ayuda médica

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Buscar inmediatamente ayuda médica

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua al menos durante 15 minutos. Buscar inmediatamente ayuda médica

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la víctima está inconsciente o padece calambres. Buscar inmediatamente ayuda médica.

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad

-Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de >480min

-Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 2

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

DOT (EE.UU.)

Mercancías no peligrosas

IMDG

Mercancías no peligrosas

IATA

Mercancías no peligrosas

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Toxicidad

Toxicidad para los

peces

CL50 - Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) - > 100 mg/l - 96 h

Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

N_N-Metilenbisacrilamida

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Valoración PBT y MPMB

sin datos disponibles.

Sustancia o preparado:

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La Corporación Sigma-Aldrich y sus Compañías Afiliadas, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Diríjase a www.sigmaaldrich.com y/o a los términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega.