



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA ESTIRENO MONOMERO

CÓDIGO: FOR – FDS 017

VERSION: 3

FECHA DE EXPEDICIÓN: 02/07/2024

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DE LA EMPRESA: Industrias Macar Palmira S.A. Calle 2 Transversal 3-83 – Parcelación industrial La Dolores Palmira S.A Tel. 666 91 32

NOMBRE DEL PRODUCTO: ESTIRENO MONOMERO

NOMBRE QUIMICO: Monómero de estireno

TELEFONO DE EMERGENCIA: Línea para atención de Emergencia: CISPROQUIM

Nivel nacional: 01 8000 916012

Bogotá 288 60 12

PROPIEDADES FISICAS:

COLOR: Incoloro

OLOR: Característico

UMBRAL: NE

ESTADO FISICO: Líquido

SOLUBLIDAD: 0.03g/l 20°C

DENSIDAD: N/A

**NUMERO
IDENTIFICACION ONU**

2055

CLASIFICACIÓN ONU



PIGTOGRAMAS S.G.A.



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Inhalación: Corrosivo para la vías respiratorias. irritación de nariz y garganta.

Ingestión: Puede causar quemaduras químicas en la boca, esófago y estómago.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves. Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICION: 145°C

DENSIDAD DEL VAPOR: 3,6 0°C

LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: N/E

LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: N/E

TEMPERATURA DE AUTO IGNICCION: N/E

PRESION DE VAPOR: ND



Manejo general: EVITE EL CONTACTO CON

LOS OJOS, LA PIEL Y LA ROPA. No ingiera. Evite respirar vapor. Lávese cuidadosamente después de manejar lo. Usar ventilación adecuado, mantenga cerrado el contenedor. No utilizar aire a presión para trasladar el producto. No fumar, ni tener llama abierto fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenaje.



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA ESTIRENO MONOMERO

CÓDIGO: FOR – FDS 017

VERSION: 3

FECHA DE EXPEDICIÓN: 02/07/2024

4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se conocen relaciones peligrosas bajo condiciones normales.

Estabilidad química: Establece en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón abundantes.

En caso de contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Procedimientos de lucha contra incendios: Mantener las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario, permanecer a contra viento. Mantenerse lejos de las áreas bajas incendio. Utilizar agua pulverizada/atomizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el incendio, hasta que el fuego este apagado y el peligro de re-ignición haya desaparecido. Combata el fuego desde un lugar protegido o una distancia segura. Considere el uso de mangueras o monitores o control remotos. No usar un chorro de agua. El fuego puede extenderse. Eliminar las fuentes de ignición. Mueva el contenedor del área de incendio. Solo si no representa peligro alguno.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Métodos y material de contención y de limpieza: Confinar el material derramado si es posible. Bombear con equipo a prueba de explosión, en caso de disponibilidad, usar espuma para sofocar o extinguir. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido:

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido.