



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA OCTOATO DE COBALTO

CÓDIGO: FOR – FDS 011

VERSION: 003

FECHA DE EXPEDICIÓN: 29/01/2024

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: Octoato de Cobalto al 6%

NOMBRE QUIMICO: Octoato de Cobalto al 6%

TELEFONO DE EMERGENCIA: Línea para atención de Emergencia: CISPROQUIM

Nivel nacional: 01 8000 916012

Bogotá 288 60 12

PROPIEDADES FISICAS:

COLOR: Azul o violeta

OLOR: Característico a solvente

UMBRAL: NE

ESTADO FISICO: Líquido

SOLUBLIDAD: Insoluble al agua.

DENSIDAD: Densidad relativa (agua = 1.0):0.92 – 1.02

**NUMERO
IDENTIFICACIÓN ONU**

1993

CLASIFICACIÓN ONU



PICTOGRAMAS S.G.A.



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: La exposición al líquido o vapores puede causar irritación en los ojos. **Contacto con la piel:** Causa irritación que se manifiesta con enrojecimiento de la zona afectada.

Inhalación: Puede producir irritación de la nariz y garganta, dolor de cabeza, tos, disnea y dificultad al respirar. La excesiva inhalación puede ocasionar efectos en el sistema nervioso central, (desvanecimiento, decaimiento, fatiga, náuseas, dolor de cabeza, inconsciencia). Puede causar fibrilación ventricular.

Ingestión: Puede provocar irritación en la boca, garganta y estómago (dolor, náuseas, vómito y diarrea).

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICIÓN: 180/215°C

DENSIDAD DEL VAPOR: ND

LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: ND

LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: ND

TEMPERATURA DE AUTO IGNICION: ND

PRESION DE VAPOR: 3.00 MBAR (37,8°C)



Protección respiratoria: Se requiere que haya adecuadas condiciones de ventilación y bajos niveles de vapores. Si la ventilación es insuficiente se debe utilizar respirador con cartucho para vapores orgánicos.

Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Protección de la piel: Se recomienda el uso de guantes de caucho, overol, delantal y botas.



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA OCTOATO DE COBALTO

CÓDIGO: FOR – FDS 011

VERSION: 003

FECHA DE EXPEDICIÓN: 29/01/2024

4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable en condiciones de normales de temperatura y presión.

Condiciones a evitar: Evitar el calentamiento y/o las fuentes de ignición.

Incompatibilidad: Evitar el contacto de bases, ácidos y oxidantes fuertes.

Productos peligrosos por Descomposición: Monóxido, Dióxido de Carbono y Óxidos Metálicos.

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, acudir inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Retirar ropa y calzado si están contaminados. Si se desarrolla irritación o enrojecimiento solicitar atención médica.

Inhalación: Desplazar la persona del lugar hacia un sitio con buena ventilación, si la persona no respira, dar respiración artificial. Atender a la persona en quietud y solicitar atención médica inmediata.

Ingestión: Si el paciente ha ingerido la sustancia y está consciente, enjuagar la boca y a continuación dar a beber gran cantidad de agua. No provocar el vómito. Mantener el paciente en reposo. Solicitar atención médica inmediata.

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción: Polvo químico seco, Dióxido de Carbono (Co2), espuma resistente al alcohol, arena seca.

Medios de extinción que no Se deben usar por razones de seguridad: Agua a presión.

Para combatir incendios: Utilizar ropa con presión positiva y equipos de aire autocontenido. Protección respiratoria: Alejar el envase que contiene el producto del área del incendio, si lo puede hacer sin correr riesgo. Usar agua fría a presión a los lados del envase que está expuesto a las llamas aún después de que el fuego se ha extinguido. Evitar inhalar los vapores. Recolectar agua utilizada para apagar el incendio separadamente, no se debe descargar en los alcantarillados.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Manténgase alejado de fuente de calor o fuentes de ignición. Asegure una adecuada ventilación.

Precauciones ambientales: No descargar en alcantarillado, agua superficial o subterránea.

Métodos para limpieza: Utilizar el kit de derrames que incluya material absorbente para químicos, bolsas industriales, pala anti chispa y recogedor, cinta de demarcación, masilla epóxica y los elementos de protección personal.