



**INDUSTRIAS  
MACAR S.A**

# TARJETA DE EMERGENCIA BARNIZ POLIURETANO

CÓDIGO: FOR – FDS 002

VERSION: 2

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:** LINEA POLIURETANO:  
Barniz Poliuretano Ref. 2003  
Poliuretano Blanco Ref. 2025, Poliuretano Negro Ref. 2026, Poliuretano Rojo Ref. 2027 y Poliuretano Amarillo Ref. 2028

**NOMBRE QUIMICO:** N/D

**TELEFONO DE EMERGENCIA:** Línea para atención de Emergencia: CISPROQUIM

Nivel nacional: 01 8000 916012

Bogotá 288 60 12

**PROPIEDADES FISICAS:**

COLOR: Variado (según referencia)

OLOR: Característico

UMBRAL: NE

ESTADO FISICO: Líquido viscoso

SOLUBLIDAD: Insoluble

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

**NUMERO  
IDENTIFICACION ONU**

**1263**

**CLASIFICACIÓN ONU**



**PIGTOGRAMAS S.G.A.**



## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

**INHALACIÓN:** Al ser inhalado, sus vapores pueden afectar el tiempo de reacción y sentido de coordinación

**PIEL:** Puede irritar la piel

**OJOS:** Enrojecimiento e inflamación

**INGESTION:** Dolores abdominales, tos, congestión y fiebre

**Vías de exposición:** La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión

**Efectos de exposición de corta duración:** N/A

**Efectos de exposición prolongada o repetida:** N/A

## 3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICION: 90°

DENSIDAD DEL VAPOR: ND

LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: 1.5%

LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: 8.8%

TEMPERATURA DE AUTO IGNICION: 315%

PRESION DE VAPOR: ND



**Manejo:** Usar siempre protección personal. Evite respirar los vapores y la niebla de este producto. Identificar en donde está el equipo de emergencia. Rotular los recipientes adecuadamente.

**Consideraciones de higiene general:** Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse la ropa manchada o empapada. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.



**INDUSTRIAS  
MACAR S.A**

# TARJETA DE EMERGENCIA BARNIZ POLIURETANO

CÓDIGO: FOR – FDS 002

VERSION: 2

FECHA DE EXPEDICIÓN: 29/01/2024

## 4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** La sustancia es estable en condiciones normales de uso.

**Condiciones a evitar:** Temperaturas elevadas.

**Incompatibilidad:** Solventes no recomendados como agua y oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición Dióxido y monóxido de Carbono, hidrocarburos.

## 5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Mueva a la víctima a donde pueda respirar aire fresco. Aplique respiración artificial si la víctima no respira. No utilice el método de respiración boca a boca. Proporcione respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía, proporcione atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Lave enseguida la piel con jabón y agua. Remueva las ropas y/o zapatos contaminados. Si se desarrolla irritación o enrojecimiento busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar o deséchela

**Contacto con los ojos:** Lavar de inmediato por un mínimo de 15 minutos con agua limpia corriendo manteniendo los párpados abiertos. Descanse los ojos por unos 30 minutos. Asegúrese que se enjuaga cuidadosamente con agua los pliegues de la piel de los párpados. Si los síntomas ojos rojos, vista borrosa o inflamación persisten busque atención médica por tratamiento adicional.

**Ingestión:** NO INDUCIR EL VOMITO. Enjuagar la boca y beber abundante agua. Si el material entrara a los pulmones los síntomas pueden incluir tos, ahogo, dificultad para respirar, respiración corta, congestión y fiebre. Estos pueden presentarse en forma tardía en varias horas después de la exposición.

## 6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Extintores recomendados:** Niebla de agua, CO<sub>2</sub>, espuma, Polvos químico seco

**Equipo de protección personal:** Usar equipo de protección con equipo autónomo de respiración y ropa protectora contra los productos químicos.

**Procedimientos y precauciones especiales en el combate de incendio:** Use rocío de agua, niebla o espuma que sean resistentes al alcohol. Mueva los contenedores del área del fuego, si lo puede hacer sin ningún riesgo. Haga un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior. No desparrame el material, no use chorros directos. Combata el incendio desde una distancia segura. Enfríe los contenedores con chorros de agua aún después de extinguir.

## 7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Procedimientos y precauciones especiales que se requieren para estos casos:**

Aísle el área de derrame o fuga inmediatamente, a por lo menos 50 metros a la redonda. Mantenga alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento. Manténgase alejado de las áreas bajas, ventile los espacios cerrados antes de entrar. Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deberá estar conectado eléctricamente a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

**Métodos de mitigación para controlar la sustancia:**

Puede absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a los contenedores para su desecho posterior. Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.