



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA ESMALTES SINTÉTICOS

CÓDIGO: FOR – FDS 016

VERSION: 003

FECHA DE EXPEDICIÓN: 25-02-2021

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: **Esmalte Sintético Industrial;** Ref. Blanco 530; Caoba 531; Amarillo Yema 532; Rojo Fiesta 533; Naranja 534; Verde Esmeralda 535; Azul Español 536; Negro Brillante 537; Marfil 538; Gris Plata 539; Azul Claro 540; Ocre 543; Tabaco Claro 544; Verde Mar 545; Verde Turquesa 546.

Esmalte Sintético Premier; Ref. 518 Analoc; Negro Mate 519; Aluminio 520; Gold Tonner 522.

Pintura Anticorrosiva Industrial; Ref. 336 Rojo; Gris 337; Verde 338; Blanco 339; Negro 340; Negro Brillante 345.

Anticorrosivo 3 en 1: Ref. 550 Blanco; Ref. 551 Negro y Ref. 552 Gris

Barniz Brillante Industrial; Ref. 416.

Barniz Transparente; Ref. 403.

Barniz Mate Transparente Industrial; Ref. 414.

NOMBRE QUIMICO: Dilución de un polímero alquídico (Resina de poliéster saturada)

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

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

INHALACION: Por evaporación de este solvente (Varsol), se puede alcanzar una concentración nociva en el aire, lo que puede producir tos, vértigo, dolor de cabeza, náuseas, jadeo.

PIEL: Puede irritar la piel

OJOS: Enrojecimiento y dolor

INGESTION: Dolores abdominales

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

Efectos de exposición de corta duración: La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio

Efectos de exposición prolongada o repetida: El líquido, desengrasa

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICION: ND

DENSIDAD DEL VAPOR: ND

LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: ND

LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: ND

TEMPERATURA DE AUTO IGNICION: ND

PRESION DE VAPOR: ND



Se deben realizar las operaciones en áreas ventiladas, en su defecto se recomienda ventilación artificial focalizada, para extraer los vapores cerca de la fuente. Para la protección de la vista, se debe usar gafas de seguridad, se debe usar delantal o mandil de resistencia a los químicos; filtros para vapores orgánicos



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA ESMALTES SINTÉTICOS

CÓDIGO: FOR – FDS 016

VERSION: 003

FECHA DE EXPEDICIÓN: 25-02-2021

4.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: La sustancia es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento (temperatura ambiente).

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas. **Materiales Incompatibles:** Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido y monóxido de Carbono, hidrocarburos.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar con agua abundante durante 20 minutos (quitar los lentes de contacto si se puede hacer con facilidad) y proporcionar asistencia médica.

Piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, lavar la piel con gran cantidad de agua y jabón

Ingestión: Enjuagar la boca, dar a beber agua abundante. No inducir al vómito y proporcionar asistencia médica.

Inhalación: Lleve al accidentado a un lugar seguro con aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica, si la víctima no respira proceda con respiración artificial; si ocurre vómito, mantenga la cabeza el tronco hacia abajo para prevenir la aspiración y mantener las vías respiratorias libres.

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

LIQUIDO INFLAMABLE: Combustible, se puede incendiar por calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, los vapores son más pesados, se dispersan a lo largo del suelo y en sótanos, alcantarillas y tanques con el consecuente peligro de explosión en interiores y exteriores.

Control de incendios: Para el control de incendios se pueden usar espuma resistente al alcohol, polvo químico seco y rocío de agua, nunca use chorro de agua directo sobre el líquido inflamado. Si las circunstancias lo permiten mover los contenedores del área de fuego a un lugar seguro; en incendio de grandes proporciones usar monitores, no aproximarse al fuego y si es seguro, dejar que el fuego consuma el líquido (que es combustible).

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PARA DERRAMES PEQUEÑOS: Proceda a aislar 25 – 50 metros si es una fuga pequeña

PARA DERRAMES GRANDES: Si el derrame es de grandes proporciones proceda a una evacuación inicial de 200 metros a la redonda. En caso de derrames grandes, construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior.

PRECAUCIONES INDIVIDUALES: Elimine todas las fuentes de ignición; todo el equipo que se use durante la operación debe estar conectado eléctricamente a tierra. Usar equipos de protección personal EPP. Usar herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.

La recolección la debe realizar personal entrenado, recoger en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No verterlo al alcantarillado, vías navegables o espejos de agua.

Usar equipos de protección personal EPP

Usar herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.