INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMREGENCIA MASILLAS URETÁNICAS	CÓDIGO: FOR – FDS 009 VERSION: 003 FECHA DE EXPEDICIÓN: 06/08/2021

1- IDENTIFICACON DEL PRODUSTO

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: Identificación de la sustancia: Masilla gris Ref.347 – Masilla blanca Ref.350 – Masilla Uretánica Roja Ref. 2000 y Masilla Negra Ref. 2020

NOMBRE QUIMICO: Mezcla de Resinas Alquídicas con Nitrocelulosa, pigmentos y solventes orgánicos

TELEFONO DE EMERGENCIA: Línea para atención de Emergencia: CISPROQUIM Nivel nacional: 01 8000 916012 Bogotá 288 60 12

PROPIEDADES FISICAS:
COLOR: Pasta uniforme de color variado según referencia
OLOR: Característico a solvente
UMBRAL: valor umbral 3.5 ppm
ESTADO FISICO: Pasta fluida.
SOLUBLIDAD: Insoluble en agua
DENSIDAD: ND

NUMERO IDENTIFICACION ONU	CLASIFICACION ONU	PIGTOGRAMAS SGA
3175		

2- IDENTIFICACON DE PELIGRO

Líquido y vapor inflamable, dañino si se ingiere
INHACION: La inhalación de los vapores puede ocasionar mareos y adormecimiento. La exposición crónica puede tener efectos adversos en la sangre
PIEL: Provoca irritación cutánea
OJOS: Puede provocar lesiones oculares graves
INGESTION: Puede ser mortal, en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

3- CONTROLES DE EXPOSICION Y MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICION: Aproximadamente 90°C (temperatura inicial)
DENSIDAD DEL VAPOR: ND
LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: 1.5% (aire)
LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: 8.8% (aire)
TEMPERATURA DE AUTO IGNICCION:
PRESION DE VAPOR: 1.5 Kpa (aproximadamente 12 mm Hg)

- **Protección para ojos y cara:** Lentes de seguridad con protección lateral que protejan salpicaduras.
- **Protección de la piel (cutánea):** Guantes que resistan solventes orgánicos y ropa protectora.
- **Protección respiratoria:** Para bajas concentraciones se recomienda utilizar un respirador aprobado con cartuchos para vapores orgánicos aprobados por NIOSH/MSHA. Para altas concentraciones se debe utilizar un equipo de respiración autónoma.

INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMREGENCIA MASILLAS URETÁNICAS	CÓDIGO: FOR – FDS 009 VERSION: 003 FECHA DE EXPEDICIÓN: 06/08/2021

4- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable químicamente bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad: No se esperan reacciones químicas ni reacción peligrosa bajo las condiciones de temperatura de temperatura ambiente y presión atmosférica.
Incompatibilidad: Incompatible con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.
Condiciones a evitar: Llama abierta, chispas, calor y otras fuentes de ignición.
Productos peligrosos de la Descomposición: Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas como: CO, CO_2 y otros compuestos orgánicos.

5- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua a baja presión por lo menos durante 15 minutos; levantar ocasionalmente los párpados, consigan atención médica inmediatamente.

Piel: Lave inmediatamente la piel con agua y jabón, enjuague con abundante agua por lo menos 15 minutos, mientras retira la ropa y zapatos contaminados. Consiga atención médica de inmediato. Lave la ropa antes de volverla a usar. Limpie muy bien los zapatos antes de volver a usar.

Ingestión: ¡Cuidado! Riesgo de aspiración si se ingiere, el vómito puede ocurrir espontáneamente; sin embargo NO INDUZCA EL VÓMITO. Si hay vómito, mantenga la cabeza en una posición que reduzca el riesgo de aspiración. Nunca dar algo a beber a una persona que está inconsciente. Consiga atención médica inmediatamente.

Inhalación: Retire a la persona afectada del ambiente de exposición hacia un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si no respira dé respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar administre oxígeno y consiga atención médica inmediata.

6- MEDIDAS PARA EXTINSION DE INSENDIOS:

LIQUIDO INFLAMABLE: Líquido y vapor extremadamente inflamable. Los galones pueden explotar cuando se calientan; sus vapores viajan rápidamente hasta fuentes de ignición y pueden retornar envueltos en llamas.
MEDIOS DE EXTINSION DE INCENDIOS: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO_2) y agua en forma de neblina. No usar chorro de agua; el agua puede ser inefectiva, este material es insoluble en agua y es menos denso.
Productos de Combustión: Gases irritables tóxicos y corrosivos CO_x, SO_x NO_x, hidrocarburos y aldehídos.
Precauciones: Alejar de llamas, fuentes de ignición y calor. Mantener los recipientes bien tapados. Proveer de buena ventilación a nivel del piso. No fumar en el sitio de trabajo.

7- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección
- Estar a favor del viento
- Usar equipos de protección personal
- Ventilar el área
- Eliminar toda fuente de ignición
- Usar agua en forma e rocío para reducir los vapores y usar equipos de contención para retener el agua utilizada
- No permitir que este producto se incorpore al ambiente
- Absorber con arena, tierra o vermiculita (talco)
- Recoger con herramientas que no produzcan chispa y depositar en recipientes con cierre hermético para su posterior disposición
- Lavar y ventilar el área del derrame, una vez recogido el material