

 INDUSTRIAS MACAR S.A	TARJETA DE EMERGENCIA MASILLAS PLASTIFLEX	CÓDIGO: FT -S-5000500341 y 5000500343
		VERSION: 002
		FECHA DE EXPEDICIÓN: 25-02-2021

1- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DE LA EMPRESA:

Industrias Macar Palmira S.A
Calle 2 Transversal 3-83 – Parcelación industrial La
Dolores Palmira S.A

NOMBRE DEL PRODUCTO: Plastiflex 341 y 343

NOMBRE QUIMICO: Resina poliéster no saturado diluido
en Estireno

TELEFONO DE EMERGENCIA: CISPROMQUIM

Nivel nacional: 01 8000 916012 Bogotá 288 60 12

PROPIEDADES FISICAS:

COLOR: Característico

OLOR: Característico a estireno

UMBRAL: Valor umbral 0.2 ppm

ESTADO FISICO: Pasta fluida.

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua

NUMERO IDENTIFICACION ONU

3175

CLASIFICACION ONU



PICTOGRAMAS S.G.A.



2- IDENTIFICACION DE PELIGRO

Peligros para la salud humana: nocivo por inhalación, irrita los ojos y la piel.

INHALACION: Nocivo por inhalación

PIEL: Peligro en caso de contacto cutáneo, enrojecimiento o producción ocasional de ampollas.

OJOS: Peligro en caso de contacto directo con los ojos (irritante)

INGESTION: Garganta dolorida, dolor de cabeza, vértigo, vomito, palidez y dolor estomacal

Sólido inflamable

3- CONTROLES DE EXPOSICION Y MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL

PUNTO DE EBULLICION: $\geq 145^{\circ}\text{C}$ (estireno)

DENSIDAD DEL VAPOR: 3.6 estireno: aire: 1.0

LIMITES INFLAMABLES INFERIOR: 1.1% estireno aire

LIMITES INFLAMABLES SUPERIOR: 8.0 % estireno aire

TEMPERATURA DE AUTO IGNICION: 490°C

PRESION DE VAPOR: 0.8kpa. (6.12 mmhg, estireno)



Use ventilación de evacuación local o trabaje en un recinto ventilado. Para mayor protección se recomienda máscara respiratoria media cara 6200 con cartucho de vapor orgánico 6300. Use traje protector y calzado de seguridad resistente a productos químicos. Utilice guantes resistentes a sustancias químicas (ejemplo, gomas de butilo, alcohol polivinílico y viton). Gafas de seguridad con protección lateral.

4- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones normales de temperatura y almacenamiento. Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes (peróxidos), sales metálicas y catalizadores de polimerización. Si hay contaminación con peróxidos, sales metálicas y temperaturas $\geq 65^{\circ}\text{C}$ ocurrirá una polimerización.



**INDUSTRIAS
MACAR S.A**

TARJETA DE EMERGENCIA MASILLAS PLASTIFLEX

CÓDIGO: FT -S-5000500341 y
5000500343

VERSION: 002

FECHA DE EXPEDICIÓN: 25-02-2021

5- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Retirar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil, mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Piel: En caso de contacto enjuagar con abundante agua de inmediato la zona afectada, cubrir la piel con un emoliente (crema), retírese la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es necesario.

Ingestión: No induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Aflojar lo que pueda estar apretando, como el cuello de la camisa, consulte a un médico si aparecen los síntomas.

Inhalación: Si ha habido inhalación, se debe proporcionar aire fresco. Si no respira efectúe respiración artificial, si le cuesta respirar suministrar oxígeno, comuníquese con un médico para obtener atención médica.

6- MEDIDAS PARA EXTINSION DE INCENDIOS:

MEDIOS DE EXTINSION DE INCENDIOS:

Incendio pequeño: Usar polvo químico seco.

Gran incendio: Utilizar espuma de alcohol – agua pulverizada o niebla de agua. Enfriar los contenedores con chorro de agua para evitar la sobre presión, la auto inflamación o la explosión

Productos químicos por de descomposición térmica: En caso de incendio, se pueden formar vapores y humos tóxicos.

Protección para el personal: En caso de incendio no respire humos ni vapores, luchar contra el fuego a una distancia razonable, tomando las protecciones habituales.

7- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales: Colocarse los equipos de protección adecuados.

Precauciones relativas al Medio ambiente: Alejar la conducción de producto de los desagües, fuentes de agua superficial, subterránea y suelo, retener el agua de lavado que valla contaminado.

Métodos y material de limpieza: Recoger la mayor cantidad de producto que se pueda en contenedores apropiados para su eliminación, cubrir el resto con un absorbente inerte (aserrín, arena, aglomerante universal), limpiar con materiales absorbentes (pañños, vellón) lavar con jabón desengrasante biodegradable.

Otras indicaciones relativas: Colocar los residuos en recipientes apropiados para su eliminación.