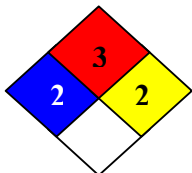


HOJA DE SEGURIDAD METIL METACRILATO

(Emitida el 21/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Metil Metacrilato SINÓNIMOS: : 2- Metilpropenoato de Metilo FÓRMULA: C ₅ H ₈ O ₂ USOS: Monómero para resina de polimetacrilato; impregnación de hormigón. Fabricación de placas y polvos para molienda y Cargas (PVC), Revestimientos (Aglutinantes de pinturas, Barnices). Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 1247
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Metil Metacrilato	99,9 % min.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Causa irritación. Sensibilizante cutáneo. Irritación y enrojecimiento. Irritante causa malestar en la nariz, traquea, y pecho. Náuseas, vomito, dolor abdominal. Puede causar lesión en el aparato respiratorio. Mantener alejado al personal no autorizado. Nocivo para la fauna acuática.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION: CONTACTO PIEL: CONTACTO OJOS: INGESTIÓN:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica. Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 20 minutos. Dar atención médica en caso que persista la irritación. Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Dar atención médica. No inducir el vómito. Suministrar agua o leche para diluir el producto. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD METIL METACRILATO

(Emitida el 21/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 2,1 – 12,5 EXPLOSIVIDAD: Es un líquido altamente inflamable, se puede incendiar fácilmente al ser expuesto al calor, chispas o llama abierta. Los vapores pueden formar mezclas explosivas e inflamables con el aire en caso de calentamiento por encima del punto de inflamación.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, niebla de agua. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) - El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Todo equipo que se use durante la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísle el área del derrame. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. SEGURIDAD PÚBLICA: Aísle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Utilice herramientas antichispas para la recolección del material y transferir a contenedores secos para su posterior desecho.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Los recipientes deben ser conectados a tierra cuando se hace el llenado para evitar el riesgo de chispas por estática. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. Adaptar precauciones contra las descargas electroestáticas. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. Proteger de la luz. Evitar tiempos dilatados de almacenamiento. Almacenar a temperaturas inferiores a 30 °C. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos fuertes, Bases fuertes y Agentes oxidantes fuertes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 50 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador con cartucho contra vapores orgánicos o multigases. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Nitrilo y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de Seguridad. VESTIMENTA: Delantal EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe fumar, encender llama abierta e ingerir bebidas y/o alimentos.	

09/06/2008 / Rev. 01

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela
 Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608
 Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE SEGURIDAD METIL METACRILATO

(Emitida el 21/07/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido incoloro	pH: No Aplica
OLOR: Ligeramente irritante.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 2 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 430 °C
PUNTO DE FUSION: - 48 °C.	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,792 g/ml (20°C)
	PRESION DE VAPOR: 38,6 hPa a 20°C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Poco Soluble (< 1 mg/ml). Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Vapores de Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Producto sensible a la luz. Riesgo de descomposición térmica.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos fuertes, Bases fuertes y Agentes oxidantes fuertes.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Puede causar efectos tóxicos si se inhala o absorbe por la piel.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Es nociva para los organismos acuáticos.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición o quemar en incinerador de doble cámara (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Portar rótulo Líquido Inflamable, Rombo producto irritante. N° de Naciones Unidas (UN 1247), N° de Guía 129	
REGLAMENTACIONES NACIONALES	
RASDA	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA : 0244-3958029 ext. 423	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	
La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de Químicos La Barraca C.A. , por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.	