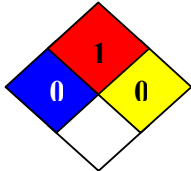


HOJA DE SEGURIDAD METIL PARABENO

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Metil Parabeno. SINÓNIMOS: Para-hidroxibenzoato de metilo; Metil para-hidroxibenzoato; P-hidroxibenioato ester, Acido metil ester p-hidroxibenzoico. FÓRMULA: C₈H₈O₃ USOS: Medicinas; aditivos de alimento (conservador); agente antimicrobiano; drogas sintética. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: N/D
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Metil Parabeno	99 % mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: Irritación en contacto con la piel. Provoca quemaduras. OJOS: Causa irritación. INHALACIÓN: Tóxico. INGESTIÓN: Tóxico. Provoca quemaduras. EFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: Se absorben rápidamente en el intestino, eliminándose también rápidamente en la orina, sin que se acumulen en el organismo. SEGURIDAD: Mantener alejado al personal no autorizado. MEDIO AMBIENTE: Información no disponible.	
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION:	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.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. En caso de quemadura, enfíe la parte afectada con agua fría. No remueva la ropa si está adherida a la piel.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Dar atención médica.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Suministrar agua o leche para diluir el producto. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD METIL PARABENO

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): Superior a 15 mg/l. EXPLOSIVIDAD: Puede causar explosión cuando se calienta. Durante el incendio produce gases tóxicos que pueden provocar la explosión de los contenedores. El polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), rocío 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. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísele el área del derrame. Recoger con aspiradora, escoba o pala. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. SEGURIDAD PÚBLICA: Aísele 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 final.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Evitar la formación de nubes de polvo. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de polvo. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada, lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Álcalis y agentes oxidantes fuertes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: N/R. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Cartucho polvo y neblinas. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de PVC y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Monogafas. VESTIMENTA: Delantal de caucho. 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.	

HOJA DE SEGURIDAD METIL PARABENO

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Polvo cristalino blanco.	pH: 5,8
OLOR: Característico.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 168 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 270 – 280 °C.	TEMP. DE AUTOIGNICION: > 600 °C
PUNTO DE FUSION: 125- 128 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.36 g/ml (20 °C)
	PRESION DE VAPOR: 0,5 mmHg a 113 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble en agua. Soluble en acetona, alcohol, éter. Ligeramente soluble en benceno, tetracloruro de carbono.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono. Vapores fenólicos.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición, formación de nubes de polvo.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Álcalis y agentes oxidantes fuertes.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Poco Tóxico.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo se espera que no se presenten problemas ecológicos.	
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 Sólido Inflamable, Tóxico.	
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.	