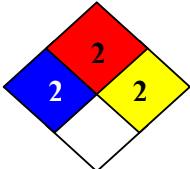


HOJA DE SEGURIDAD BUTIL ACRILATO

(Emitida el 22/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Butil Acrilato SINÓNIMOS: 2- Propenoico ácido butil éter; Butil 2- propenoato, ácido acrílico de n-butilico. FÓRMULA: CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ . USOS: Intermedio en Síntesis Orgánica; Polímeros y copolímeros para revestimiento con disolvente, adhesivos, pinturas y ligantes; emulsionantes. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 2348
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Butil Acrilato	99,5 % mín.
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. Tóxico para la fauna y flora 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 separando los párpados. Dar atención médica. No inducir el vómito. Suministrar agua o leche para diluir el producto. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD BUTIL ACRILATO

(Emitida el 22/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 1,5 – 7,8 EXPLOSIVIDAD: Es un líquido inflamable, se puede incendiar fácilmente al ser expuesto al calor, chispas o llama abierta. Polimerización exotérmica, que puede degenerar en una reacción incontrolada.	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 300 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. 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: Álcalis y Agentes oxidantes fuertes. Peróxidos, ácidos fuertes, bases fuertes, carbones activo.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 10 ppm. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador con cartucho contra vapores orgánicos o multigases. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Neopreno 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 BUTIL ACRILATO

(Emitida el 22/07/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido incoloro	pH: No Aplica
OLOR: Afrutado.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 39 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 147 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 297 °C
PUNTO DE FUSION: - 64 °C.	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,89 g/ml (20°C)
	PRESION DE VAPOR: 5,3 hPa a 20°C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Poco Soluble (< 1 mg/ml). Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable siempre que se mantenga la concentración de inhibidor: 15 mg/kg.	
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: Álcalis y Agentes oxidantes fuertes. Peróxidos, ácidos fuertes, bases fuertes, carbones activo.	
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 2348), N° de Guía 130	
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.	