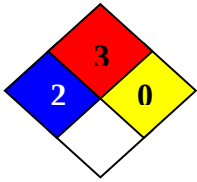


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KER-828

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: KER-828 SINÓNIMO: Resina epoxica FÓRMULA: No Aplica Seguridad: 0412-2421747	  UN: N/A
Composición: Resina epoxi de bisfenol A pura (sin modificar), lo que garantiza un alto rendimiento.	
Descripción: Resina epoxi líquido estándar de viscosidad media, producida a partir de bisfenol A y Epiclorhidrina, conocida por su alta pureza y excelente resistencia química y mecánica.	
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN:	Puede causar quemaduras. Sensibilización en contacto con la piel. Puede causar quemaduras. Puede causar irritación.
INGESTIÓN:	Puede causar irritación al tracto gastrointestinal.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Posibles riesgos de efectos irreversibles. Puede causar depresión al sistema nervioso central. Mantener alejado al personal no autorizado. Toxico para organismos acuáticos.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	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 20 minutos. Si existe irritación dar atención médica.
CONTACTO OJOS: INGESTIÓN:	Lavar con abundante agua durante 20 minutos. Dar atención médica. Lavar la boca con agua, no inducir el vómito . Mantener la víctima en reposo. No administrar eméticos, carbón animal ni leche. Dar atención médica.

Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela
Telf/ 0412-2421747

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KER-828

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Disponible EXPLOSIVIDAD: Puede arder, pero no incendiarse inmediatamente. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.	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. Eliminar cualquier fuente de ignición. 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 o escape como mínimo 25 metros en todas las direcciones. SEGURIDAD PUBLICA: Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Recoger el material y transferir a contenedores secos para su posterior disposición.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Evite fuentes de ignición. PRECAUCIONES: Evitar la inhalación de vapores. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. Almacenar a una temperatura ente 20 y 40 °C. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos fuertes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 1 ppm. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra vapores orgánicos o multigases. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de neopreno y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Monogafas 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.	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido claro OLOR: Ligeramente aromático. PUNTO DE EBULLICIÓN: 138 °C. PUNTO DE FUSIÓN: No disponible.	PH: No disponible. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: > 200 °C. TEMP. DE AUTO IGNICIÓN: No aplica GRAVEDAD ESPECIFICA: 1,16 g/ml PRESIÓN DE VAPOR: No Aplica
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble	

Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela
Telf/ 0412-2421747

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KER-828

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales. DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Óxidos de carbono. CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite temperaturas elevadas, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos, bases, aminas, y agentes oxidantes
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas TOXICOLOGÍA: Si es ingerido o el contacto con la piel y ojos puede causar irritación.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Es tóxico para los organismos acuáticos.
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición (Consultar empresas autorizadas para tal fin).
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
Portar Rombo Misceláneos. Código naciones unidas (UN 3082). N° de guía 171.
REGLAMENTACIONES NACIONALES
RACDA
TELÉFONOS DE EMERGENCIA
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Industrias Químicos la Barraca: 0412 2421747
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.