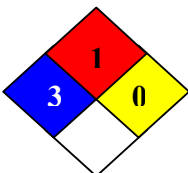


HOJA DE SEGURIDAD ANCAMINE 2049

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Ancamine 2049 SINÓNIMOS: No Aplica FÓRMULA: No Aplica USOS: Agente Endurecedor. Epoxi Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: 2922 
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
2,2 Dimetil 4,4 metileno bis-ciclohexilamina	> 99 %
Agua	< 1 %
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Causa quemaduras en la piel. Peligroso por contacto con la piel.
OJOS:	Causa quemaduras, puede provocar ceguera. Grave irritación de los ojos.
INHALACIÓN:	Muy irritante para el aparato respiratorio. Riesgo de lesiones graves para los pulmones. Puede causar irritación en la nariz, garganta y pulmón.
INGESTIÓN:	Es nocivo si se ingiere. Ocasiona quemaduras severas de la boca y la garganta, puede perforar el estómago y esófago.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	La exposición repetida y prolongada puede provocar quemaduras químicas y lesiones permanentes.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	No hay datos disponibles.
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 20 minutos. Dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua durante 20 minutos. Dar atención médica inmediata.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Girar la cabeza de la víctima a un lado. No administrar nada si la persona está inconsciente. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD ANCAMINE 2049

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Disponible EXPLOSIVIDAD: Material combustible. Puede arder pero no se incendiará fácilmente. Cuando se calienta puede formar mezclas explosivas con el aire.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, arena seca, polvo de piedra caliza. 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. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. SEGURIDAD PUBLICA: Aísle el área del derrame 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: Utilice los Equipos de Protección Personal. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores herméticamente cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos orgánicos (ácido acético, ácido cítrico, etc); ácidos minerales (sulfúrico, fosfórico, etc); ácido nitroso y otros agentes nitrosantes, agentes oxidantes (percloratos, nitratos, etc); hipoclorito de sodio o de calcio y peróxidos.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: No Disponible PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra vapores orgánicos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Neopreno y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Ver protección respiratoria 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.	

HOJA DE SEGURIDAD ANCAMINE 2049

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido amarillo	pH: 11
OLOR: Irritante	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 140,56 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: >100 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: No Disponible
PUNTO DE FUSION: No Disponible	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,95 g/ml (20°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble	PRESION DE VAPOR: No Disponible
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Ácido nítrico, amoníaco, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrosamina.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos orgánicos (ácido acético, ácido cítrico, etc); ácidos minerales (sulfúrico, fosfórico, etc); ácido nitroso y otros agentes nitrosantes, agentes oxidantes (percloratos, nitratos, etc); hipoclorito de sodio o de calcio y peróxidos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: La inhalación, ingestión o contacto del material con la piel puede causar lesiones severas o la muerte.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
No hay datos disponibles.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Portar rótulo Líquido Corrosivo, N° de Naciones Unidas (UN 2922), N° de Guía 154	
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.	