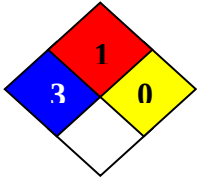


HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 2396

(Emitida el 04/08/2011. 1º Revisión)

Información suministrada por el proveedor

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Ancamide 2396 SINÓNIMOS: Amidoamina. FÓRMULA: No Aplica USOS: Agente endurecedor, Epoxi Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 2735
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
(Benceno-1,3-dimetaneamina(MXDA),trimetilhexano-1,6-diamina)	> 30 %
3,6,9 Triazaundecametilendiamina	< 10 %
Nonifenol	< 10 %
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Causa quemaduras en la piel. Si es absorbido a través de la piel, puede causar efectos en el sistema nervioso central.
OJOS:	Causa quemaduras en los ojos. Puede provocar ceguera.
INHALACIÓN:	Puede causar quemaduras en las vías respiratorias. Puede causar efectos en el sistema nervioso central, tales, como dolor de cabeza, náuseas, vértigos, confusión, dificultades respiratorias.
INGESTIÓN:	Nocivo. Causa quemaduras severas de la boca y la garganta.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	La exposición repetida y prolongada puede provocar quemaduras químicas y lesiones permanentes. Causa sensibilización, asma y eczemas.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	Peligroso para el ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Mantener una irrigación suave y continua. Dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Mantener los párpados abiertos, iniciar y mantener una irrigación suave y continua hasta que el paciente reciba atención médica.
INGESTIÓN:	No provocar vómitos. No administrar nada si la persona está inconsciente. Girar la cabeza de la víctima a un lado. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 2396

(Emitida el 04/08/2011. 1° Revisión)

Información suministrada por el proveedor

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Disponible EXPLOSIVIDAD: Combustible. Si el producto se mezcla con un agente oxidante, se puede producir una reacción súbita e incendio.	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: 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 mediante aspiración a contenedores secos para su posterior desecho final. Lavar la zona rociando con agua.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: No almacenar en envases de hierro u otro metal con el que reaccione. No utilizar nitrito de sódico o otros agentes nitrantes en los compuestos que contengan este producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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); compuestos hidroxilicos, metales reactivos (sodio, calcio, zinc), álcalis, 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.	

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 ANCAMIDE 2396

(Emitida el 04/08/2011. 1º Revisión)

Información suministrada por el proveedor

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 viscoso ámbar.	pH: 10
OLOR: Similar a una amina.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 130,56 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: > 196,11 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: No disponible.
PUNTO DE FUSION: No Disponible	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,99 g/ml (21°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente	PRESION DE VAPOR: < 2 mmHg a 21°C

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.

DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Ácido nítrico, amoníaco, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrosamina, aldehidos, fragmentos de hidrocarburos.

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); compuestos hidroxilicos, metales reactivos (sodio, calcio, zinc), álcalis, hipoclorito de sodio o de calcio y peróxidos.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas

TOXICOLOGIA: Moderadamente irritante de la piel y los ojos. Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos disponibles.

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 rombos Líquido inflamable y Corrosivo. N° de naciones unidas (UN 2735) Guia N° 153

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.

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

Mantenemos buena química con nuestros clientes

HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 2396

(Emitida el 04/08/2011. 1º Revisión)

Información suministrada por el proveedor