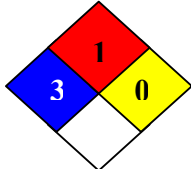


HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 2634

(Emitida el 04/08/2011. 1° Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Ancamide 2634 SINÓNIMOS: Amina cicloalifática. FÓRMULA: No Aplica USOS: Agente endurecedor. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: 1993 
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Butanol	20 %
4,4- Ciclohexilamina	< 10 %
Trietilentetramina	< 5 %
Oxido de Metileno, Polímero con bencenoamina, hidrogenada	< 50 %
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Nocivo en contacto con la piel. Causa irritación.
OJOS:	Puede provocar irritación.
INHALACIÓN:	Puede causar lesiones pulmonares posteriores. Puede causar irritación en la nariz, garganta, y pulmón. Los vapores en altas concentraciones pueden causar irritación del sistema respiratorio.
INGESTIÓN:	Nocivo por ingestión
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	La exposición repetida y prolongada a baja concentraciones de vapores y/o aerosoles puede causar dolor de garganta.
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. Si la respiración es dificultosa, proporcionar respiración asistida.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Mantener una irrigación suave y continua. Dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Mantener los párpados abiertos, enjuagar con abundante agua durante 20 minutos.
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 2634

(Emitida el 04/08/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Disponible EXPLOSIVIDAD: Combustible. El fuego o calor intenso puede provocar la ruptura violenta de los embalajes. Puede formar mezclas explosivas en 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: Aísele 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. Mantener separado del calor y fuentes de ignición. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos orgánicos (ácido acético, ácido cítrico, etc); ácidos minerales (sulfúrico, fosfórico, etc); ácido nítrico 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: 50 ppm. 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.	

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 2634

(Emitida el 04/08/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido marrón claro.	pH: Alcalino.
OLOR: Similar a una amina.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 44 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 65 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: No disponible.
PUNTO DE FUSION: No Disponible	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,96 g/ml (21°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente	PRESION DE VAPOR: 6,10 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, aldehídos, 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: Nocivo por ingestión, irritante de las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Tóxico para los organismos acuáticos. No debe bioacumularse.	
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 rombo Líquido Corrosivo. N° de naciones unidas (UN 1993) Guia N° 128	
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.	