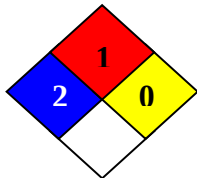


## HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 260-A

(Emitida el 04/08/2011. 1° Revisión)

*Información suministrada por el proveedor*

| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE:</b> Ancamide 260-A<br><b>SINÓNIMOS:</b> Poliamidas<br><b>FÓRMULA:</b> No Aplica<br><b>USOS:</b> Agente de curado, Epóxido.<br><b>Seguridad QUIBARCA:</b> 0244-3958029 ext. 423                                                  | <br><br><b>UN: N/D</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>MATERIAL</b><br>Dimero/ácidos grasos de aceite de resina<br>Trietilentetramina                                                                                                                                                          | <b>PORCENTAJE</b><br>> 90 %<br>< 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PIEL:</b><br><b>OJOS:</b><br><b>INHALACIÓN:</b><br><b>INGESTIÓN:</b><br><b>EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:</b><br><b>SEGURIDAD:</b><br><b>MEDIO AMBIENTE:</b>                                                                     | Causa irritación. Puede provocar sensibilización de la piel.<br>Causa irritación, enrojecimiento o molestias de carácter pasajero.<br>Irritante respiratorio. Puede causar tos y dolor de pecho.<br>No ingerir.<br>La exposición repetida y prolongada causar reacción alérgica/sensibilización, efectos adversos respiratorios, efectos oculares adversos.<br>Mantener alejado al personal no autorizado.<br>No hay datos disponibles. |
| MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>INHALACION:</b><br><b>CONTACTO PIEL:</b><br><b>CONTACTO OJOS:</b><br><b>INGESTIÓN:</b>                                                                                                                                                  | Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco.<br>Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 20 minutos. Dar atención médica.<br>Lavar con abundante agua durante 20 minutos, manteniendo los párpados separados. Dar atención médica.<br>Lavar la boca con agua. Girar la cabeza de la víctima a un lado. No administrar nada si la persona está inconsciente. Dar atención médica.          |
| MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS:</b><br><b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V):</b><br>No Disponible<br><b>EXPLOSIVIDAD:</b> Combustible. Si el producto se mezcla con un agente oxidante, se puede producir una reacción súbita e incendio. | <b>AGENTES DE EXTINCIÓN:</b> Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, arena seca, polvo de piedra caliza, rociado de agua.<br><b>PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS:</b><br>- Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA)<br>- El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.                                                |

## HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 260-A

(Emitida el 04/08/2011. 1° Revisión)

*Información suministrada por el proveedor*

| MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES</b><br>Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado.<br><b>FUGAS:</b> Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.<br><b>DERRAMES:</b> Aísle el área del derrame. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible.<br><b>SEGURIDAD PUBLICA:</b> Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento Ventile los espacios cerrados antes de entrar.<br><b>MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA</b><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS:</b> 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.<br><b>PRECAUCIONES:</b> No fumar en el área cuando se manipule este producto.<br><b>ALMACENAMIENTO:</b> Almacenar en contenedores herméticamente cerrados en un área seca y bien ventilada.<br><b>PRODUCTOS INCOMPATIBLES:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA:</b> No Disponible<br><b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b> Respirador contra vapores orgánicos.<br><b>VENTILACIÓN:</b> Natural<br><b>PROTECCIÓN MANOS/PIES:</b> Guantes de PVC y botas de Seguridad<br><b>PROTECCIÓN OCULAR:</b> Ver protección respiratoria<br><b>VESTIMENTA:</b> Delantal<br><b>EQUIPO ADICIONAL:</b> Fuentes lava ojos y duchas.<br><b>HIGIENE PERSONAL:</b> Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón.<br><b>PROHIBICIONES:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ESTADO FÍSICO:</b> Líquido color ámbar<br><b>OLOR:</b> Irritante<br><b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> > 176,67 °C<br><b>PUNTO DE FUSION:</b> No Disponible<br><b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> Ligeramente (0,1-1 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>pH:</b> No Disponible.<br><b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:</b> 197,78 °C<br><b>TEMP. DE AUTOIGNICION:</b> 200 °C.<br><b>GRAVEDAD ESPECIFICA:</b> 0,96 g/ml (21°C)<br><b>PRESION DE VAPOR:</b> < 10,34 mmHg a 21°C |

## HOJA DE SEGURIDAD ANCAMIDE 260-A

(Emitida el 04/08/2011. 1º Revisión)

*Información suministrada por el proveedor*

| ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ESTABILIDAD:</b> Estable bajo condiciones normales.</p> <p><b>DERIVADOS DE COMBUSTIÓN:</b> Ácido nítrico, amoníaco, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrosamina.</p> <p><b>CONDICIONES A SER EVITADAS:</b> Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.</p> <p><b>MATERIALES A SER EVITADOS:</b> 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.</p> |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO:</b> Todas</p> <p><b>TOXICOLOGIA:</b> Moderadamente irritante de la piel y los ojos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 rombo Líquido inflamable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REGLAMENTACIONES NACIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RASDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TELÉFONOS DE EMERGENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Bomberos: 166</p> <p>Emergencias: 171</p> <p>Seguridad <b>QUIBARCA</b>: 0244-3958029 ext. 423</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>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 <b>Químicos La Barraca C.A</b>, por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.</p>                                                                                                                                                                                                                      |