

 <b>PETROQUIMICA CANGREJERA</b>		<b>AUDITORIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL</b>		<b>INFORMACION DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE SUBSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
				<b>FECHA ELABORACION:</b> Septiembre 1999		<b>REVISION: 1</b> Octubre 2004	
<b>RAZON SOCIAL Y DIRECCION PRODUCTOR.</b> PETROQUIMICA LA CANGREJERA S.A. DE C.V. CARRETERA COATZA-VILLAHERMOSA KM-10. COATZACOALCOS, VER. C.P. 96400. TEL. EMERGENCIA 01-(921)-112-36 AREA COMERCIAL 01-(921)-130-00 EXT. 33-450 AREA CONTRAINCENDIO FAX 01-(921)-112-39 / 01-(921)-130-00 EXT. 33-126		<b>NOMBRE DEL PRODUCTO O RESIDUO.</b>  <b>COMERCIAL:</b> AROMINA 100  <b>QUIMICO:</b> MEZCLA DE AROMATICOS					
<b>RAZON SOCIAL Y DIRECCION EXPEDIDOR.</b> PETROQUIMICA LA CANGREJERA S.A. DE C.V. CARRETERA COATZA-VILLAHERMOSA KM-10. COATZACOALCOS, VER. C.P. 96400. TEL. EMERGENCIA 01-(921)-112-36 AREA COMERCIAL 01-(921)-130-00 EXT. 33-450 AREA CONTRAINCENDIO FAX 01-(921)-112-39 / 01-(921)-130-00 EXT. 33-126		<b>CLASE:</b>  3		<b>No. DEL MATERIAL DE LA ONU:</b>  UN-1992			
		<b>TEMP. DE CONGELACION °C:</b>  No Disp.		<b>PUNTO DE EBULLICION °C.</b>  No Disp.			
<b>COMPANÍA TRANSPORTADORA.</b>  <b>TEL. EMERGENCIA:</b>  <b>FAX:</b>		<b>TEMPERATURA CRITICA °C:</b>  No Disp.		<b>TEMP. DE AUTOIGNICION °C:</b>  No Disp.			
		<b>PPT (ppm)</b> <b>CT (ppm)</b> 100                                      150		<b>RIESGO A LA SALUD</b>  A4			
<b>RANGO DE EXPLOSIVIDAD %</b>  1.2 - 7		<b>ESTADO FISICO (DE TRANSPORTE).</b> Líquido		<b>DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR:</b>  4.5			
<b>DENSIDAD A 20°C</b>  0.888		<b>CORROSIVIDAD</b> Ninguna		<b>COLOR / OLOR</b> Incoloro / Aromático			
<b>PESO MOLECULAR</b>  No Disp.		<b>FORMULA:</b>  No Disp.					
<b>REACTIVIDAD:</b> Reacciona violentamente con oxidantes, con HNO <sub>3</sub> y cuando se expone a flama directa. Cuando se calienta a descomposición emite humos acrimoniosos e irritantes. No polimeriza por lo que no requiere inhibidores para su almacenamiento y su transportación. Es estable en su transporte.							
<b>AVISAR AL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA Y A LAS AUTORIDADES ESPECIFICAS DE MATERIALES PELIGROSOS: POLICIA FEDERAL DE CAMINOS, BOMBEROS, CRUZ ROJA, ETC.</b>  SENACOM: 01-(800)-00-41-300 y (5)550-15-52, (5) 550-14-96 en la ciudad de México. SETIQ: 01-(800)-00-214-00 y (5)-559-15-88 en la ciudad de México.							
<b>EN CASO DE ACCIDENTE:</b> 1.- Estacionar el vehículo en el lugar mas seguro posible, de preferencia alejado de zonas residenciales. 2.- colocar señales de alerta para evitar accidentes a los automovilistas. 3.- solicitar ayuda ya sea en forma personal ó por un intermediario dando la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nombre del producto.</li> <li>• detalles y ubicación del incidente (hora, heridos, carretera, población, etc.).</li> <li>• tipo de vehículo y embalaje.</li> <li>• transportista (empresa, nombre del conductor y destino).</li> </ul>							

ACCIONES DE EMERGENCIA	<p>1.- Aislar el área de peligro, mínimo 200 mts. Mantenerse contra el viento.</p> <p>2.- Mantener alejadas a las personas que no intervengan en la emergencia.</p> <p>3.- Eliminar las fuentes de ignición.</p> <p>4.- Enfriar con agua los contenedores, tanques, etc.</p> <p>5.- Tener presente que los vapores del producto son más pesados que el aire y se dispersarán a lo largo del suelo juntándose en las áreas más bajas ó confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques, etc)</p>	
INFORMACION MEDICA	<p><b>ABSORCION POR LA PIEL:</b> Si es viable.</p> <p><b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> Irritación y enrojecimiento de la piel.</p> <p><b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> Irritante.</p> <p><b>INGESTION ORAL:</b> 1,2,4- Trimetilbenceno y 1,3,5- Trimetilbenceno no existen datos experimentales disponibles.</p> <p><b>INHALACION:</b> Moderadamente tóxico en humanos pero ambos en exposiciones agudas pueden ocasionar depresión del sistema nervioso centra, anemia, bronquitis y cambios estructurales o funcionales de traquea y bronquios. En ratas el 1,3,5- Trimetilbenceno la DL<sub>50</sub> = 18 gr/kr. / 4 horas y existen evidencias de leucopenia, trombocitopenia y mutagenesis en experimentos animales. Puede causar depresión del sistema nervioso central, anemia y bronquitis.</p>	
RIESGOS SI OCURRE ESTO	ACCIONES HAGA ESTO	
INTOXICACION / EXPOSICION	<p><b>En caso de salpicaduras (contacto):</b> Lavar con agua en abundancia y con jabón la parte afectada, quitar la ropa contaminada rápidamente y lavarla con grandes cantidades de agua y jabón y dar atención médica de inmediato.</p> <p><b>En caso de Inhalación aguda:</b> Colocar al lesionado en un lugar ventilado; en paro respiratorio dar respiración artificial; si la respiración es difícil administrar oxígeno y dar atención médica de inmediato.</p> <p><b>En caso de ingestión:</b> Enjuagar la boca con agua, no inducir el vomito y enviarlo lo más pronto posible para su atención médica.</p>	
CONTAMINACION, DERRAMES /FUGAS.	<p>a) Entrar con equipo encapsulado y equipo autónomo en las actividades de bloqueo, b) para eliminar la fuga utilizar cortina de agua para minimizar vapores, c) Absorber con tierra, arena u otro material no combustible, d) Evitar su introducción a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Si el derrame es grande construir un dique delante del mismo para su desecho posterior, en caso de que la fuga o derrame se incorpore, deposite, infiltre o descargue a un río, cuenca o vasos de agua, avisar de inmediato a las autoridades correspondientes, para contribuir a evitar daños a la salud pública, a los recursos naturales, a la flora y a la fauna.</p>	
FUEGO/EXPLOSION	<p>Manténgase alejado de los extremos de los tanques, retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas ó si el tanque se empieza a decolorar. Usar agua en rocío o niebla sólo para enfriar contenedores expuestos y como protección a bomberos. Bloquear y usar espuma tipo alcohol, bióxido de carbono y polvo químico seco para apagar el incendio. Use equipo completo de bombero, chaqueta contraincendio, guantes, botas, casco con careta facial y equipo autónomo.</p>	
NOMBRE	FIRMA: 	PUESTO:
ING. JORGE L. HERMIDA MAYANS	COORDINADOR DE CALIDAD, SEGURIDAD IND. Y PROT. AMB.	
ESTA INFORMACION DEBERA ESTAR EN UN LUGAR ACCESIBLE PARA SER USADA EN CASO DE EMERGENCIA, Y DEBERA SER REQUISITADA EN SU TOTALIDAD.		