

 PETROQUIMICA CANGREJERA		AUDITORIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL		INFORMACION DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE SUBSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS			
				FECHA ELABORACION: Septiembre 1999		REVISION: 1 Octubre 2004	
RAZON SOCIAL Y DIRECCION PRODUCTOR. 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		NOMBRE DEL PRODUCTO O RESIDUO. COMERCIAL: MONOETILENGLICOL QUIMICO: GLICOL, ETILENGLICOL					
RAZON SOCIAL Y DIRECCION EXPEDIDOR. 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		CLASE: No Disp.		No. DEL MATERIAL DE LA ONU: No Disp.			
		TEMP. DE CONGELACION °C: 13		PUNTO DE EBULLICION °C. 197.6			
COMPANÍA TRANSPORTADORA. TEL. EMERGENCIA: FAX:		TEMPERATURA CRITICA °C: No Disp.		TEMP. DE AUTOIGNICION °C: 412			
		PPT (ppm) CT (ppm) No Disp. 40		RIESGO A LA SALUD A4			
RANGO DE EXPLOSIVIDAD % 3.2 - No Disp.	ESTADO FISICO (DE TRANSPORTE). Líquido	DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR: 2.14		DENSIDAD A 20°C 1.13			
CORROSIVIDAD Ninguna	COLOR / OLOR Incoloro / ligeramente dulce	PESO MOLECULAR 62.07		FORMULA: HO-CH ₂ -CH ₂ -OH			
REACTIVIDAD: Reacciona vigorosamente con materiales oxidantes. Es incompatible con KmmO ₄ , H ₂ SO ₄ , peróxidos, mezcla con dicromato de amonio, oleum. No polimeriza por lo que no requiere inhibidores para su almacenamiento y su transportación. Es estable en su transporte.							
AVISAR AL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA Y A LAS AUTORIDADES ESPECIFICAS DE MATERIALES PELIGROSOS: POLICIA FEDERAL DE CAMINOS, BOMBEROS, CRUZ ROJA, ETC. 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.							
EN CASO DE ACCIDENTE: 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"> • nombre del producto. • detalles y ubicación del incidente (hora, heridos, carretera, población, etc.). • tipo de vehículo y embalaje. • transportista (empresa, nombre del conductor y destino). 							

ACCIONES DE EMERGENCIA	<p>1.- Aislar el área de peligro, mínimo 200 mts. Mantenerse contra el viento. 2.- Mantener alejadas a las personas que no intervengan en la emergencia. 3.- Eliminar las fuentes de ignición. 4.- Enfriar con agua los contenedores, tanques, etc. 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>ABSORCION POR LA PIEL: No existen datos experimentales.. CONTACTO CON LA PIEL: Causa irritación de simple a severa de pendiendo del tiempo de contacto. CONTACTO CON LOS OJOS: Altamente irritante. INGESTION ORAL: Venenoso, en humanos la DL= 100 ml. y la (DL₀) dosis letal baja de toxicidad = 398 mg/kg y causa daño al sistemas nervioso central y al sistema gastrointestinal. INHALACION: Estimulación del sistema nervioso central, daños renales y pulmonares en exposiciones prolongadas, existen datos que evidencian daño mutagénicos en humanos, la CTL₀ (concentración de toxicidad baja) = 10,000 mg/m³ causa efectos pulmonares. En inhalación aguda náuseas, dolor de cabeza, depresión daños renales, lagrimación, vómito, irritación de las membranas mucosas.</p>	
RIESGOS SI OCURRE ESTO	ACCIONES HAGA ESTO	
INTOXICACION / EXPOSICION	<p>En caso de salpicaduras (contacto): 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. En caso de Inhalación aguda: 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. En caso de ingestión: 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. Se quema a razón de 1.0 mm/min.</p>	
NOMBRE	FIRMA: 	PUESTO: A 30
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.		