


<p>1.-RAZON SOCIAL Y DIRECCIÓN DE LA COMPAÑIA: PETROQUÍMICA MORELOS S.A. DE C.V EJIDO PAJARITOS S/N COL.GAVILAN DE ALLENDE C.P. 96380 COATZACOALCOS VER. MEXICO • IMPORTADOR • USUARIO • DISTRIBUIDOR 2.-TELEFONOS DE EMERGENCIA Y FAX : 01 (9) 21-14000 01 (9) 21-14001</p>	<p>3.-NOMBRE DEL PRODUCTO: COMERCIAL: ACRILONITRILO QUIMICO: ACRILONITRILO Clanoetileno, Cianuro de vinilo, C5H3N/CH2 = CH-CN</p>	<p>6.COMPAÑIA TRANSPORTADORA</p>
	<p>4.-CLASIFICACIÓN: 3 </p>	<p>7.- TELEFONOS DE EMERGENCIA Y FAX :</p>
	<p>5. No. UN DEL MATERIAL: 1093 GUÍA DE RESPUESTAS A EMERGENCIAS: 131 LIQUIDO INFLAMABLE TOXICO.</p>	


<p>8.ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR INCOLORO OLOR SEMEJANTE AL AJO</p>	<p>9.-PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):78 • TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): -1 • DENSIDAD RELATIVA(AGUA= 1): 0.8 • PESO MOLECULAR: 53.1 g/gmol* • VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN= 4.5 • SOLUBILIDAD EN AGUA: 7.35 • % DE VOLATIBILIDAD: 100 • OTROS DATOS:-- • TEMPERATURA DE FUSION (°C): -84 • TEMPERATURA DE AUTOIGNICION(°C):481 • DENSIDAD DE VAPOR (aire=1):1.83 • PRESIÓN DE VAPOR(mmHg20°C):83 • LIMITES DE EXPLOSIBILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR: 3.05% SUPERIOR: 17%
---	---

• AVISAR AL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA Y A LAS AUTORIDADES ESPECIFICAS DE MATERIALES PELIGROSOS:POLICIA FEDERAL PREVENTIVA, BOMBEROS, CRUZ ROJA, ETC.

• EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: SITUACIONES DE INCENDIO: USE EL EQUIPO DE AIRE AUTÓNOMO DE PRESIÓN POSITIVA (SCBA).• USE ROPA PROTECTORA CONTRA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, LA CUAL ESTÉ ESPECÍFICAMENTE RECOMENDADA POR EL FABRICANTE. ESTA PUEDE PROPORCIONAR POCA O NINGUNA PROTECCIÓN TÉRMICA. • EL TRAJE ESTRUCTURAL DE BOMBEROS PROVEE PROTECCIÓN LIMITADA SOLAMENTE EN SITUACIONES DE INCENDIO; NO ES EFECTIVO EN SITUACIONES DE DERRAME. DERRAME O FUGA: DEBERÁN USARSE TRAJES PROTECTORES DE ENCAPSULAMIENTO TOTAL CONTRA EL VAPOR, EN DERRAMES Y FUGAS SIN FUEGO.


EN CASO DE ACCIDENTE:
PARÉ EL MOTOR, PONGA SEÑALES EN LA ZONA DE PELIGRO,ALEJE A TODA PERSONA INNECESARIA DE LA ZONA DE PELIGRO. LLAME A LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES

<p>• RIESGOS SI OCURRE ESTO</p>	<p>• ACCIONES HAGA ESTO:</p>
---------------------------------	------------------------------

<p>INTOXICACIÓN/EXPOSICIÓN</p> 	<p>Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. • Llamar a los servicios médicos de emergencia. • Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. • No usar el método de respiración de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia: proporcione la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración Suministrar oxígeno si respira con dificultad. • Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados. • En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos. • Lave la piel con agua y jabón. • Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal. • Los efectos de exposición a la sustancia por (inhalación, ingestión o contacto con la piel) se pueden presentar en forma retardada. • Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.</p>
---	---

<p>CONTAMINACIÓN</p>	<p>Ropa y utensilios contaminados deberán de desecharse y clasificarse como residuos peligroso Ver información de la sección de derrames</p>
----------------------	---

INFORMACIÓN MEDICA **ANTIDOTO: Nitrilo de Amilo este antídoto deberá suministrarse por personal capacitado y cuando se tenga la plena de seguridad de que la intoxicación fue por acrilonitrilo**

<p>EN CASO DE FUGA O DERRAME</p> 	<p>DERRAME O FUGA Deberán usarse trajes protectores de encapsulamiento total contra el vapor, en derrames y fugas sin fuego. • ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). • Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deberá estar conectado eléctricamente a tierra. • No tocar ni caminar sobre el material derramado. • Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. • Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. • Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores. Derrames Pequeños• Absorber con tierra, arena u otro material no-combustible y transferir a los contenedores para su desecho posterior. • Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido. Derrames Grandes• Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. • El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.</p>
---	--

PRECAUCIÓN: Todos estos productos tienen un punto de encendido muy bajo: el uso de rocío de agua cuando se combate el fuego, puede ser ineficaz. Incendios Pequeños• Polvos químicos secos, CO2, rocío de agua o espuma resistente al alcohol. Incendios Grandes• Use rocío de agua, niebla o espuma resistente al alcohol. • Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. • Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior. • Utilice rocío de agua. No usar chorros directos. Incendio que involucra Tanques o Vagones o Remolques y sus Cargas• Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. • Enfrie los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. • Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar. • SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego. • Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o los chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

<p>NOMBRE ING. JESUS BONILLA ESTRADA</p>	<p>FIRMA</p>	<p>PUESTO: AUDITOR</p>	<p>TELEFONO 01 92121 14000 EXT. 30-522</p>
---	--------------	---	---