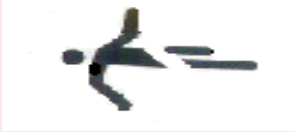





<p>RAZÓN SOCIAL Y DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA</p> <p>FMC AGROQUIMICA DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.</p> <p>AV. VALLARTA NO. 6503, LOCAL A1-6 COL. CD. GRANJA, 45010 ZAPOPAN, JALISCO</p> <p>TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX DEL EXPEDIDOR Tel.: 01 33 3003 4500</p>	<p>NOMBRE COMERCIAL MARSHAL® 5 G</p> <p>NOMBRE QUÍMICO CARBOSULFAN</p> <p>CLASIFICACIÓN IV (LIGERAMENTE TOXICO)</p> <p>No. DE MATERIAL DE LA ONU UN3077</p>	<p>COMPAÑÍA TRANSPORTADORA</p> <p>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</p>
<p>ESTADO FÍSICO GRANULADO</p> <p>ASPECTO FÍSICO Olor: A fenol Color: Gránulos con manchas azules Ligeramente combustible</p>	<p style="text-align: center;">AVISAR AL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA Y A LAS AUTORIDADES ESPECIFICAS DE MATERIALES PELIGROSOS</p> <p>POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS 01 800 990 6900 Y 01 800 990 2900 BOMBEROS 01 800 713 7939 CRUZ ROJA 01 800 717 4382 PROTECCIÓN CIVIL 01 800 716 2058</p> <p>AUTORIDADES LOCALES SETIQ (Sistema de emergencia en transporte de la industria química). Desde cualquier parte de la República Mexicana: 01 800 002 1400; en la ciudad de México y área metropolitana: 5559 1588, 915 57 508 38, 5230 5153, 5230 5145, Cualquier otra parte: 0115255591588 CENACOM Desde cualquier parte de la República Mexicana: 01 800 004 1300; en la ciudad de México y área metropolitana: 5550 1496, 5550 1552, 5550 1485, 5550 4885, 5559 1588, Cualquier otra parte: 0115255591588; Cualquier otra parte: 0115255501496, 0115255501552</p>	
<p>EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Extintores, directorio de teléfonos de emergencia, material absorbente: caolín; arena silica o aserrín; 2 palas y un pico; 2 kg. de sosa en escamas para diluirse al 4%, hipoclorito de sodio, detergente, 5 L. de desodorante líquido Equipo de protección completo: overol, lentes de seguridad, guantes de hule y/o piel, mascarilla para polvo y/o gases, botas de hule</p>		
<p>EN CASO DE ACCIDENTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PARE EL MOTOR • PONGA SEÑALES DE PELIGRO • QUEDESE CERCA DE LA UNIDAD DE TRANSPORTE, EN DIRECCION AL VIENTO • ALEJE A TODA PERSONA INNECESARIA DE LA ZONA DE PELIGRO • AVISE A GRUPOS DE EMERGENCIA, AUTORIDADES Y EMPRESA 	
<p>SI OCURRE ESTO HAGA ESTO</p>		
<p>INTOXICACIÓN / EXPOSICIÓN</p> 	<p>Solicite atención médica mientras logra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirar al paciente del área contaminada 2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso <ul style="list-style-type: none"> • Si el producto fue ingerido: y la persona esta CONSCIENTE dé de 1 a 2 vasos de agua e INDUZCA EL VÓMITO introduciendo el dedo a la garganta y repetir la operación hasta que el vómito salga claro y sin olor. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre Carbón activado suspendido en agua. Administre un catártico. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca. • Si el producto fue inhalado: Retire al paciente del área contaminada • Si se absorbió por piel: Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado • Si el producto cayo en los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. • Si hay una herida contaminada: Lave con abundante agua y jabón. 3. Si la respiración o el corazón falla, dar un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca nariz mientras el médico llega. 	
<p>CONTAMINACIÓN</p>	<p>Evite contaminar cuerpo de agua con este producto. No aplique agua en los contenedores en caso de fuga o derrame.</p>	
	<p>SINTOX (Servicio de información toxicológica de AMIFAC) Desde cualquier parte de la República Mexicana: 01 800 0092 800; en la ciudad de México y área metropolitana: 5598 6659, 5611 2634 Este producto pertenece al grupo químico de: Carbamatos Signos y síntomas de intoxicación: Los carbamatos son inhibidores REVERSIBLES de la</p>	

<p>INFORMACIÓN MEDICA</p>	<p>colinesterasa. Algunos signos y síntomas de intoxicación son: dolores de cabeza, mareo, debilidad, exceso de saliva, sudor y moco bronquial, contracciones musculares, temblores, náuseas, dolores abdominales, pupila puntiforme, visión borrosa y dificultad de respirar. La insuficiencia respiratoria, defecación, micción involuntaria, convulsiones y pérdida del conocimiento indican envenenamiento muy severo.</p> <p>Antídoto y tratamiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oxígeno al paciente 2. Administre Atropina <p>a.- Adultos. Dosis - respuesta: Iniciar con 2 mg en forma intravenosa o intramuscular y repetir de 0.4 a 2 mg cada 15 minutos hasta alcanzar la atropinización.</p> <p>b.- Niños (Dosis - respuesta) 0.05 mg / kg. de peso hasta atropinización y mantenerla.</p> <p>El Uso de oximas tales como 2-PAM es controversial. Mantenga al paciente bajo observación hasta asegurarse que los síntomas no recurran. En ojos aplicar gota de homatropina. Controlar la exposición y seguir con tratamiento sintomáticos.</p>		
<p>DERRAMES / FUGAS</p> 	<p>En caso de derrame se debe aislar y acordonar el área con un cintillo o señalamiento de riesgo, (por lo menos de 25 a 50 m a la redonda) evite el acceso a personas que no cuenten con la ropa adecuada de protección, y a los animales. Elimine toda fuente de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). No toque ni camine sobre el producto derramado. Forme un dique de contención con material absorbente (tierra, arena, aserrín), recupere el producto hasta donde sea posible y colóquelo en un recipiente etiquetado, limpie el excedente con material absorbente y coloque el material absorbido en tambos etiquetados como "Residuo Peligroso". Identifique alrededor la presencia de sitios de alto riesgo (ríos, alcantarillas, pozos de absorción), verifique que no los haya alcanzado. Si el derrame fue en pisos, aplicar algún desactivante (hipoclorito, detergente o solución de sosa cáustica), limpie la mezcla con papel absorbente y disponga del material.</p>		
<p>FUEGO / EXPLOSIÓN</p> 	<p>En caso de incendio utilice durante esta operación, su equipo de protección personal, cuando se detecte el incendio dé la voz de alerta.</p> <p>En Incendios pequeños utilice polvos químicos secos, CO₂ y rocío de agua o espuma resistente al alcohol. Utilice los extinguidores según las instrucciones del fabricante, tomando en cuenta los siguientes pasos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quite el seguro • Tome la boquilla • Dirija la descarga a la base del fuego a distancia aproximada de 3 m. • Presione el disparador en forma intermitente <p>Si el fuego se generaliza, llame a los bomberos y tome las siguientes precauciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retire el material combustible cercano • Retire los envases vacíos cercanos • Aísle el área de incendio • Conserve la calma • Evacué en dirección contraria al viento • La sustancias no combustibles no encienden por si mismas, pero se pueden descomponer al calentarse y producir vapores tóxicos. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan la fuga resultante puede contaminar las vías navegables • Use rocío de agua, niebla o espuma resistente al alcohol • Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo • Haga un dique de contención para el agua que controle el fuego para su desecho posterior; no desparrame el material. • Utilice rocío de agua. No usar chorros directos. <p>En incendios que involucren tanques, vagones o remolques y sus cargas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores • Enfríe 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, retírese del área y deje que arda 		
<p>NOMBRE</p>	<p>FIRMA</p>	<p>PUESTO</p>	<p>TELÉFONO</p>



*Este documento es únicamente de carácter informativo
y exclusivo para su publicación electrónica*

HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN

ESTA HOJA DEBERÁ ESTAR EN UN LUGAR ACCESIBLE PARA SER USADA EN CASO DE EMERGENCIA Y DEBERÁ SER REQUISITADA EN SU TOTALIDAD.

Fecha de aprobación: 18/08/2003

Fecha de actualización: 13/07/06

Número de revisión: 3