



CARTILLA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE CARRETERO GUIA DE RESPUESTAS A EMERGENCIAS .

Líquidos tóxicos e inflamables (Combustibles)

Grow a better tomorrow.

LIQUIDOS TOXICOS E INFLAMABLES CLASE 6.1		RESPUESTAS A EMERGENCIAS GUIA 131
PRODUCTOS	SUSTANCIAS DE RIESGO	CODIGO DE RIESGO / N° ONU
Abamex Emblem Nufarm Emblem Maxx Fluorocloridona Nufarm Gizmo Tobago	Abamectina 1,8 % Nufarm - C.E. Insecticida Haloxifop-P-metil 12,5 % - C.E. Herbicida Haloxifop-P-metil 54 % - C.E. Herbicida Fluorocloridona 25 % - C.E. Herbicida Clodinafop-propargyl 24 % - C.E. Herbicida Butralina 36 % - C.E. Fitorregulador - Desbrotador de Tabaco	63 3021
Cipermetrina 25 Nufarm Cipermetrina Nufarm Lambdacialotrina Nufarm Lambdacialotrina 5 EC Nufarm	Cipermetrina 25 % - C.E. Insecticida - Piretroide Lambdacialotrina 5 % - C.E. Insecticida - Piretroide	63 3350
Clorpirifos 48 Nufarm Clorpirifos Nufarm Agritoato 40 Metamidofos 60 Nufarm	Clorpirifos 48 % - C.E. Insecticida - Órgano Fosforado Dimetoato 40 % - C.E. Insecticida - Órgano Fosforado Metamidofos 60 % - C.S. Solución Concentrada - Insecticida	63 3017
Weedone	2,4-D Butil Ester 100 % - C.E. Herbicida	63 2999
Azbany Compact Havoc Metolaclor Nufarm	Fluroxipir 20 % - C.E. Herbicida Lufenurom 5 % - C.E. Insecticida - Cletodim 24 % - C.E. Herbicida Metolacloro 96 % - C.E. Herbicida	63 2903

EN CASO DE EMERGENCIA AVISE INMEDIATAMENTE A NUFARM S.A

(011) 15-5107-6844 (011) 15-5376-9177 (011) 15-4037-6103 (011) 3220-0000

- Nombre y profesión de quien llama, número de teléfono de donde llama.
- Donde ha ocurrido la emergencia, localidad, Km, carretera.
- De donde venía y hacia donde se dirigía el vehículo.
- Condiciones meteorológicas.
- Qué ha ocurrido, mencione los productos y cantidades transportadas.
- Hay derrames de los productos.
- Hay o no personas afectadas, a quienes se ha avisado, quienes han acudido al lugar.
- Tener lápiz y papel a mano para anotar datos e instrucciones que se den.
- Cualquier cambio de situación debe ser informado al lugar donde se solicita ayuda.

CENTROS TOXICOLOGICOS



BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones: Policlínico-Prof. A. Posadas - (Haedo)
 (011) 4658-7777 - (011) 4654-6648 - 0800-333-0160
CAPITAL FEDERAL : Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutierrez" Unidad Toxicológica - (011) 4962-6666 / 2247
CORDOBA: Hospital de Urgencias - Dto de Toxicología - Catamarca 441 - (0351) 421-5040 / 424-7037
MENDOZA: Centro de Información Toxicológica ECI Emergencias Médicas - (0261) 425-0284 / 423-1123
ROSARIO: T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas - (0341) 448-0077 / 424-2727
SANTA FE: Centro Regional de Información y Asistencia - (0342) 426-871
NEUQUEN: Hospital Regional - (0299) 442-1474 / 9
TUCUMAN: Hospital del Niño Jesús - (0381) 424-4785 / 424-4408

INSTITUTOS DEL QUEMADO

BUENOS AIRES: Hospital del Quemado - (011) 4923-3022 / 5
CORDOBA: Instituto del Quemado Hospital de Córdoba - (041) 4820016 / 9

BOMBEROS: 100 **DEFENSA CIVIL: 103** **POLICIA: 101**
EMERGENCIA AMBIENTAL: 105 **AMBULANCIA: 107** **CIQUIME 0-800-222-2933**

NOTA: Nufarm S.A. suministra esta cartilla de buena fe y en base a la mejor información disponible, a efectos de que todas las personas involucradas en el transporte, manipulación y almacenaje de los productos, estén interiorizadas de los riesgos potenciales y las respuestas a la emergencia, declinando toda responsabilidad por eventuales daños producidos a personas, bienes o medio ambiente directa o indirectamente.
 Nufarm S.A. no se responsabiliza por el uso dado por terceros a esta cartilla. Nufarm S.A. se reserva el derecho de modificar esta cartilla sin previo aviso.

 PELIGROS POTENCIALES - LIQUIDOS TOXICOS E INFLAMABLES 
<p>A LA SALUD</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOXICO; puede ser fatal si se inhala, se ingiere o se absorbe por la piel. • La inhalación o el contacto con algunos de estos materiales irritará o quemará la piel y los ojos. • El fuego producirá gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. • Los vapores pueden causar mareos o sofocación. • Los derrames resultantes del control del incendio o la dilución con agua, pueden causar contaminación.
<p>INCENDIO O EXPLOSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALTAMENTE INFLAMABLE: Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o llamas. • Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. • Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas. • La mayoría de los vapores son más pesados que el aire, éstos se dispersarán a lo largo del suelo y se juntarán en las áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). • Peligro de explosión de vapor y de envenenamiento en interiores, exteriores o en alcantarillas. • Los derrames resultantes cayendo a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión. • Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. • Muchos de los líquidos son más livianos que el agua.
<p>SEGURIDAD PÚBLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LLAMAR primero al número de teléfono de Respuesta en caso de Emergencia del documento de embarque. Si éste no está disponible o no hay respuesta, dirijase a los números telefónicos de esta cartilla o a los números de emergencia del lugar. • Cómo acción inmediata de precaución, apague el motor, bloquee las ruedas del vehículo. • Aisle el área del derrame con conos y cinta de seguridad, como mínimo 50 (metros) en todas las direcciones. • Mantener alejado al personal no autorizado y no deje el vehículo sin guarda. • Permanezca en dirección del viento y manténgase alejado de las áreas bajas. • Ventile los espacios cerrados antes de entrar.
<p>ROPA PROTECTORA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use ropa protectora contra productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. Antiparras, guantes de acrílico nitrilo o PVC, botas de seguridad y máscaras con filtros para vapores orgánicos. • El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada, ÚNICAMENTE en situaciones de incendio; no es efectivo en derrames con posible contacto directo con la sustancia. • Use el equipo de aire autónomo de presión positiva en presencia de gases tóxicos, producidos por la combustión de los productos.
<p>EVACUACION</p> <p>Derrame: Para grandes derrames, aumente como sea necesario en la dirección del viento, la distancia de aislamiento mostrada en "SEGURIDAD PÚBLICA".</p> <p>Incendio: Si un camión, tanque o autotanque está involucrado en un incendio, AISLE el lugar en un radio de 800 (metros), también considere la evacuación inicial en un radio de 800 (metros).</p>
<p>RESPUESTAS A LA EMERGENCIA GUIA Nº 131</p> <p>FUEGO</p> <p>PRECAUCION: Todos estos productos tienen un punto de encendido muy bajo: el uso de rocío de agua cuando se combate el fuego, puede ser ineficaz.</p> <p>Incendios Pequeños: Polvos químicos secos, CO2, rocío de agua o espuma multipropósito.</p> <p>Incendios Grandes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use rocío de agua, niebla o espuma multipropósito. No usar chorros directos. • Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. • Hacer un dique de contención para que el agua que controla el fuego no desparrame el material. <p>Incendio que involucra Tanques o 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 alivios de seguridad 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 y picos reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.
<p>DERRAME O FUGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • No tocar ni caminar sobre el material derramado. • Detenga el derrame, en caso de poder hacerlo sin riesgo. • Prevenga la entrada hacia vías navegables, cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. • Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores. <p>Derrames Pequeños</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Derrames Grandes</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>PRIMEROS AUXILIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua potable por lo menos durante 20 minutos. • Lave la piel con abundante agua y jabón. • En caso de quemaduras, inmediatamente enfríe la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua fría. No remueva la ropa que está adherida a la piel. • 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.