

TARJETA DE EMERGENCIA

Fecha emisión : Abr /2015 Versión: 3
Código: TE076 Reemplaza: Jul/2010

Identificación de la Compañía

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca
Teléfono: (057)3851890 www.adama.com
Barranquilla, Colombia

ADAMA

Methomex 20 LS

Methomyl 200 g/L



Teléfonos de emergencia

CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)
Atención las 24 horas los 364 días del año.

1. Sustancia

Componente	Número CAS	Contenido	Información sobre el transporte.
Methomyl	16752-77-5	200 g/l	2758 / PLAGUISIDA LIQUIDO, INFLAMABLE A BASE DE CARBAMATOS (contiene ethanol.) / II / 6.1

2. Identificación de los Peligros

Apariencia:	Producto Líquido, Amarillo brillante con un olor característico
Peligros para la salud Humana:	Nocivo: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de Exposición prolongada por ingestión.
Riesgos para el medio ambiente:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Toxicidad:	IB – Altamente peligroso



3. Control de Exposición/Protección personal

Higiene Industrial:	Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica
Equipos de Protección Personal	
Sistema respiratorio:	En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla aprobada por las autoridades locales
Piel y cuerpo:	Usar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua
Manos:	Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas, como p. ej: Laminado de barrera, caucho butílico, nitrílico o vitón.
Ojos:	Usar gafas de seguridad.
ACGIH (EE.UU.)	Methomyl 2.5 MG/m3
TLV	Ethanol 1880 mg/m3

Procedimiento de trabajo e Higiene:	Las personas que trabajen con este producto por períodos prolongados deben someterse a frecuentes análisis de sangre para comprobar los niveles de colinesterasa. Si el nivel de colinesterasa cae por debajo del punto crítico, no debe permitirse la ulterior exposición hasta que un análisis de sangre muestre que el nivel de colinesterasa se ha normalizado. Asegurar que las personas sin protección adecuada y los niños estén lejos de la zona de trabajo. Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Siempre lavarse las manos, la cara y los brazos con agua y jabón antes de fumar, comer o beber. Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando se abandona el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Lavar la ropa protectora y el equipo protector con agua y jabón cada vez que se han usado. Debe limpiarse la careta y cambiarse el filtro siguiendo las instrucciones que acompañan.
--	---



4. Estabilidad y Reactividad

- Descomposición térmica:** Estable en condiciones normales.
Polimerización no ocurre.
- Descomposición peligrosa o productos secundarios:** La descomposición térmica y la combustión producen gases peligrosos, tales como óxidos de azufre, metil isocianato y cianuro de hidrógeno
- Materiales que se deben evitar:** Incompatible con compuestos alcalinos fuertes.

5. Medidas de Primeros Auxilios

- Inhalación:** Alejar inmediatamente al paciente del área donde se encuentra el producto. Si el paciente no respira, proceder inmediatamente a efectuar la respiración artificial y continuar hasta que el médico se haga cargo del intoxicado.
- Ingestión:** Si la persona expuesta se encuentra en estado consciente después de haber ingerido el producto, hacerle vomitar en seguida. Hacerle beber 1 ó 2 vasos de agua e inducirle a vomitar tocando la parte trasera de la garganta con un dedo. Repetir hasta que el vómito salga claro. Nunca administrar sustancia alguna por la boca a una persona en estado inconsciente. Acostar al intoxicado y procurar que se quede quieto. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- Contacto con la piel:** Retírese la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón
- Contacto con los ojos:** Enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos. Tratamiento sintomático. Acuda a un médico
- Nota para el médico:** Methomex es un inhibidor de colinesterasa que afecta a los sistemas nerviosos central y periférico y produce depresión cardíaca y respiratoria.
- Inhibición de colinesterasa – tratamiento:** Antídoto: Administrar sulfato de atropina en dosis abundantes. De DOS a CUATRO mg por vía intravenosa o intramuscular tan pronto se haya superado la cianosis. Repetir a intervalos de 5 a 10 minutos hasta que aparezcan signos de atropinización. NO ADMINISTRAR MORFINA NI CALMANTES. Al primer signo de edema pulmonar, debe administrarse oxígeno adicional y tratamiento sintomático al paciente. Puede darse una absorción continuada de Methomex y casos de recaída después de una mejora inicial. SE RECOMIENDA UNA VIGILANCIA MUY ESCRUPULOSA DEL PACIENTE DURANTE UN MINIMO DE 48 HORAS
- Protección del personal de Primeros Auxilios:** Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Ver sección 3

6. Medidas Contra Incendio

- Medios de extinción:** Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes.
- Procedimientos de extinción:** En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.
- Materiales peligrosos de Descomposición:** La descomposición térmica y la combustión producen gases peligrosos, tales como óxidos de azufre, metil isocianato y cianuro de hidrógeno.
- Protección para los bomberos:** Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

7. Medidas en caso de Derrame Accidental

- Protección personal:** Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Véase sección 3



Medidas a tomar en caso de derrames:

Mantener alejado de desagües, superficies de aguas estancadas y tierra. Canalizar el área para prevenir un derrame por expansión. Recoger el material derramado dentro de un recipiente metálico cubierto para su propia disposición.

Enjuagar el área y cualquier herramienta o implementos varias veces con agua jabonosa. Contener y absorber este enjuague con absorbentes inertes y colocarlo dentro del mismo recipiente cubierto del material derramado.

Fin de documento