

TARJETA DE EMERGENCIA

Fecha emisión : Sept / 2015
Código: TE007 Reemplaza: Julio/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

Orthocide 50% PM

Captan 50 %





Teléfonos de emergencia

CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)
Atención las 24 horas los 365 días del año.

1. Sustancia

Componente	Número CAS	Contenido	Clasificación	Información de transporte
Captan	133-06-02	50 %	Xn; R36, R40, R43	2588 / PLAGUICIDA, SOLIDO, TOXICO N.E.P. / III / 6.1

2. Identificación de los Peligros

Apariencia:	Producto Sólido, Beige-Blanco cristalino con un Olor débil (Característico)	
Propiedades Físicas y Químicas:	No inflamable, No explosivo	
Peligros para la salud Humana:	Irrita los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.	
Signos y síntomas de exposición:	La exposición puede causar sudoración excesiva, debilidad, náuseas, diarrea, bradicardia, taquicardia, bronco espasmo, contracción de la pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones. Enrojecimiento, lagrimeo La exposición repetida puede provocar dermatitis de contacto.	
Riesgos para el ambiente:	Tóxico para los organismos acuáticos	
Toxicidad:	II – Altamente Tóxico	

3. Control de Exposición/Protección personal

Higiene Industrial:	Las instalaciones donde se manipule este producto deben estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad.
Equipos de Protección Personal	
Sistema respiratorio:	Un programa de protección respiratoria que llene los requisitos de OSHA y ANZI Z88.2 debe observarse. En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla certificada.
Piel y cuerpo:	Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua, delantal resistente a los químicos para evitar el contacto repetido con la piel.
Manos:	Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o traspaso del químico.
Ojos:	Usar gafas de seguridad. El tipo de protector de los ojos que se use debe ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado.
TLV:	TWA 5mg/m ³ , A3 (1996)
Procedimiento de trabajo e Higiene:	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 de almacenamiento.
- Descomposición peligrosa o productos secundarios** En condiciones de fuego pueden generar vapores de ácido clorhídrico, ácidos orgánicos, cloro anilinas, monóxido y dióxido de carbono.
- Materiales a evitar:** Los compuestos alcalinos como la cal y el carbonato cuproso reducirán el material fungicida.
- Condiciones que deben evitarse:** Protéjase de la luz solar, llama abierta y fuentes de calor y humedad
- Polimerización riesgosa:** El producto no sufre polimerización.

5. Medidas de Primeros Auxilios

- Inhalación:** Lleve a la víctima al aire libre.
Acuda a un médico en caso de cualquier complicación.
- Ingestión:** Provocar el vómito sólo si la víctima está consciente. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Lávese la boca con agua. Acuda a un médico inmediatamente.
- Contacto con la piel:** Retírese la ropa contaminada. Quítese el remanente con agua y jabón. Acuda a un médico en caso de cualquier complicación.
- Contacto con los ojos:** Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Consulte a un oftalmólogo
- Nota para el médico:** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.
- 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:** CSCL_x, CO₂, CO, HCl, SO_x, NO_x.
- 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:** **Los derrames pequeños** en el suelo u otra superficie impermeable deben barrerse. Recoger con material absorbente (aserrín, arena) en contenedores apropiados y proceder a la oportuna gestión de los residuos.

Evacue el área del derrame.
Elimine todas las fuentes de ignición.



Ventile el área del derrame.
Evite respirar los vapores.

Contenga el derrame con materiales inertes (p.ej. arena, tierra). Transfiera los materiales líquidos y sólidos de contención a recipientes separados adecuados para su recuperación o desecho.

Los derrames grandes que se filtran por la tierra deben excavar, verterse en bidones metálicos y gestionarlos observando las instrucciones al respecto.

Fin de documento