

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proveedor

ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60.
Beer-Sheva 8410001. Israel

ADAMA

Merpan® 80 WG



Emergencias (Perú):

EN CASO DE INTOXICACIÓN

- CISPROQUIM:
Sin costo: 080-050-847
- INFOSALUD:
Sin costo: 0801-10-200
- CICOTOX:
Sin costo: 0800 - 13040
Tel: (01) 328-7398

- 1.** Captan 800 g/Kg
Familia: Ftalamida
Uso: Fungicida Agrícola

2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido (% p/p)
1,2,3,6-Tetrahydro-N(trichloromethylthio)phthalimide	133-06-2	-	-	80%
Inertes	-	-	-	20%

3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Irrita los ojos. Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel. Evidencia limitada de un posible efecto cancerígeno.
- **Riesgos Medio Ambientales:** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Lleve la víctima al aire libre, mantenerla abrigada y en reposo, en caso de problemas respiratorios: Respiración artificial y/o oxígeno. Acuda a un médico.

Ingestión: Lávese la boca con abundante agua. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. No inducir el vómito.

Contacto con la piel: Retírese la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón. Consultar al médico de ser necesario.

Contacto con los ojos: Lávese con mucha agua por lo menos por 15 minutos. Acuda a un médico si el dolor persiste.

Nota al Médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático terapia complementaria. En caso de ingestión realizar lavado gástrico, suministrar carbón activado

5. Medidas en caso de incendio

Medios de extinción Apropriados: Producto químico seco, agua en aspersión, dióxido de carbono, espuma, agua en neblina

Productos peligrosos de descomposición térmica: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxido de azufre, HCl, CSCI₂

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Úsese protección adecuada (Vea la sección 8)

Precauciones ambientales Elimine esta sustancia y su envase en un punto de recolección de desperdicios peligrosos o especiales. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a la autoridad correspondiente.

Métodos de limpieza: Colectar el material derramado con palas, colocar en un contenedor limpio y cubra el contenedor

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo Evite el contacto con la piel y ojos.

Precauciones de Almacenamiento Mantenga el producto bajo llave. Guardar el producto en su envase original, en un lugar frío y bien ventilado.

Mantener el envase seco.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas Las instalaciones para el almacenamiento o utilización de este material deberían estar equipadas con una instalación para el lavado de ojos y una ducha de seguridad. Lávese la ropa antes de su reutilización. Lávese las manos completamente después de su manipulación.

Equipo de protección personal

Vía respiratoria Usar un respirador aprobado para polvos, nieblas o para pesticidas: respirador con un cartucho orgánico y un prefiltro aprobado para pesticidas (MSHA/NIOSH número TC-23 C) o un respirador aprobado por la NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos con prefiltros R, P o HE (o algo similar)

Piel Usar camisa de manga larga y pantalones para prevenir el contacto con la piel, indumentaria completa incluyendo protección de la cabeza.

Manos Usar guantes resistentes a químicos (Barrera laminada, goma de butilo, nitrilo, vitón o neopreno) para prevenir el contacto con la piel.

Ojos Usar gafas goggles contra salpicaduras para prevenir que el líquido salpique y entre a los ojos.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma física	Gránulos
Color	Marrón claro
Olor	Olor débil característico
Punto de fusión	175-178 °C
Densidad Aparente	650 g/l – 750 g/l
Presión de vapor	20.1 x 10 ⁻⁴ Pa @ 50 °C
Solubilidad en agua	Insoluble
Coefficiente	Log = 2.63 a 25 °C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Materiales que deben evitarse: Materiales alcalinos como la cal y el caldo bordales reducen la acción fungicida

11. Información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral	DL50 (rata): >2000 mg/kg
Dérmica	DL50 (conejo) > 5000 mg/kg
Inhalación	No aplicable

Irritación dérmica Levemente irritante (conejo)

Irritación de los ojos Irritante (conejo)

Sensibilización Sensibilizante extremo

Carcinogenicidad 400 ppm

Teratogenicidad No teratógeno

Mutagenicidad No mutagénico

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Aves LD50 Aves [mg/kg] DL50: > 2000 mg/kg

Movilidad No lixivia al agua subterránea

Persistencia/degradabilidad Rápidamente biodegradable

Potencial de bioacumulación No se bioacumula en organismos acuáticos

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Desear en un vertedero aprobado para pesticidas o en un incinerador químico equipado con depuradoras. De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápel y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.

14. Información relativa al transporte

Número UN 3082 Grupo de empaque III Clase 9 IMDG-Contaminante marino
Nombre Apropiado para el empaque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólido tóxico, N.O.S. (80% Captan)

15. Información reglamentaria

Clasificación Dañino, peligroso al medio ambiente

Frases de Riesgo: R-36 – Irrita los ojos
R40 – Limitada evidencia de un efecto cancerígeno
R43 – Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R50 – Muy tóxico a organismos acuáticos

Frases de Seguridad: S02 – Manténgase fuera del alcance de los niños
S13 – Manténgase lejos de alimentos, bebidas y forrajes.
S20/21 – No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
S24/25 – Evitar el contacto con la piel y ojos
S26 – En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico
S35 – Elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S36/37/39 – Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara
S61 – Evitar la liberación al medio ambiente. Ver instrucciones específicas de la Hoja de Seguridad de Materiales

16. Otras informaciones

Este material solo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad

Fin del documento