

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proveedor

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

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

ADAMA

Momentum®



1. Fosetyl aluminium 800 g/kg
Familia: etil fosfonatos
Uso: Fungicida Agrícola

2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido (% p/p)
Aluminium tris[ethylphosphonate]	39148-24-8	-	-	80%
Inertes	-	-	-	20%

3. Identificación de peligro

- Riesgos para la salud: No conocidos
- Riesgos Medio Ambientales: No conocidos

4. Primeros auxilios

Inhalación: Lleve la víctima al aire libre, mantener al afectado abrigado y en reposo, en caso de problemas respiratorios: Respiración artificial o suministrar 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 induzca el vómito.

Contacto con la piel: Retirar la ropa afectada y lavar toda el área de la piel expuesta con jabón y agua, enjuagar con agua tibia. Buscar atención médica en caso de observar síntomas de intoxicación.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua con el párpado bien abierto. Si el dolor persiste consultar con un oculista

Nota al Médico: No se conoce antídoto específico. Tratar de forma sintomática y dar terapia de soporte. En caso de ingestión realizar lavado gástrico y administrar carbón activado

5. Medidas en caso de incendio

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

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 la superficie del agua, 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 Evitar la carga de polvo. No respirar el polvo. Evite el contacto con la piel y ojos.

Precauciones de Almacenamiento Almacenar bajo llave en un recipiente bien cerrado en un lugar fresco y ventilado. Mantener el envase seco.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas Los lugares donde se manipule este producto deben contar con zona de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Equipo de protección personal

Vía respiratoria Durante la aplicación usar equipo de respiración adecuado

Piel y cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.

Manos Guantes impermeables.

Ojos Gafas de seguridad o protector facial.

Propiedades físicas y químicas

Forma física	Sólido - Gránulos
Color	Blanco
Olor	Característico
Punto de fusión	215 °C
Densidad Aparente	0.65 g/l
Coefficiente	Log = -2.11 a 23 °C
Inflamabilidad	No inflamable
Propiedades explosivas	No explosivo

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Materiales que deben evitarse: Protéjase de la luz (solar), fuentes de calor, llama abierta, humedad.

Productos de descomposición peligrosos: humos tóxicos, CO, CO₂, AlO_x, PO_x

11. Información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral	DL ₅₀ (rata): >2000 mg/kg
Dérmica	DL ₅₀ (conejo): > 2000 mg/kg
Inhalación	CL ₅₀ (rata) No aplica
Irritación dérmica	No irritante (conejo)
Irritación de los ojos	No irritante
Sensibilización	No sensibilizante
Carcinogenicidad	No cancerígeno
Teratogenicidad	No teratógeno
Mutagenicidad	No mutagénico

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Peces	LC ₅₀ 96 H- [mg/l]	Trucha arcoíris: >122 mg/L <i>Bluegill sunfish</i> : > 60 mg/l
Invertebrados acuáticos	EC ₅₀ 48 H- [mg/l]	<i>Daphnia magna</i> : > 1000 mg/L
Algas	E _b C ₅₀ 72 H- [mg/l]	<i>Algae: Selenastrum capricornutum</i> = 5.6 mg/l
Aves	LD ₅₀ Aves [mg/kg]	Codorniz: 4997 mg/kg
Abejas	LD ₅₀ [µg/abeja]	Oral DL ₅₀ : > 140 µg/abeja Contacto DL ₅₀ : > 100 µg/abeja

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

14. Información relativa al transporte

No peligroso

15. Información reglamentaria

De acuerdo con la normativa de la UE este producto no tiene que ser clasificado

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

Setiembre 2014