

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proveedor

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca
Barranquilla - Colombia

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

Kohinor®

350 SC



1. Imidacloprid 350 g/L
Familia: Neonicotinoide
Uso: Insecticida Agrícola

2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido
1- ((6-Chloro-3-pyridinyl) methyl) -N-nitro-imidazolidinimine	138261-41-3	-	-	350 g/L
Inertes	-	-	-	c.s.p. 1 Litro

3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Nocivo por ingestión.
- **Riesgos Medio Ambientales:** Nocivo para los organismos acuáticos.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Saque la víctima del área de exposición, mantenerlo abrigado y en reposo. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar respiración artificial. Acuda a un médico inmediatamente.

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

Contacto con la piel: Retírese la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón, a continuación enjuagar con agua tibia.

Contacto con los ojos: Lávese con mucha agua manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.

Nota al Médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. Medidas en caso de incendio

Medios de extinción Apropriados: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono. Combatir el incendio en su fase inicial, si la seguridad lo permite. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación. Los bomberos requieren Equipos de respiración autónomos y en zonas cerradas se precisan aparatos de protección total.

Productos peligrosos de descomposición térmica: HCl, Cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Úsese protección adecuada (Vea la sección 8)
Precauciones ambientales No verter en cañerías ni directamente al entorno.
Métodos de limpieza: Recoja el material derramado. No tirar los residuos por el desagüe

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo Se requiere ventilación.
Precauciones de Almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase en un lugar fresco, seco, bien ventilado y a una temperatura no mayor de 40°C e inferiores a -10°C.
Materiales de embalaje apropiados: Polietileno de alta densidad.

8. Controles de exposición/protección personal

Procedimientos de trabajo e higiene Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos. Lávese la ropa antes de su reutilización. Lavarse las manos completamente después de su manipulación.

Equipo de protección personal

Vía respiratoria No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

Piel y cuerpo Indumentaria antigás y botas resistentes a productos químicos

Manos Guantes impermeables.

Ojos Gafas químicas o gafas de seguridad

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Blanco
Olor	característico
pH	7.0-8.5
Densidad	1.15 g/cc (A la temperatura de 20°C
Viscosidad	45-55 sec. a 20°C
Solubilidad en agua	Miscible
Punto de Inflamabilidad	>100°C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes, ácidos y álcali. Evitar la luz directa del sol, llama abierta.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros.

11. Información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral DL ₅₀	(rata macho) 768 mg/kg (rata hembra) 1042 mg/kg
Dérmica DL ₅₀	[rata] >5000 mg/kg
Inhalación CL ₅₀	(rata) > 1.752 mg/L (4 hora)

Irritación de la piel

No irritante (Conejo)

Irritación ocular

No irritante (Conejo)

Sensibilización a la piel

Método Buehler: No

Teratogenicidad

No teratógeno

Mutagenicidad

No mutagénico

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

	LC ₅₀ 96 H-Trucha arco [mg/l]	211 mg/l
Invertebrados acuáticos	EC ₅₀ 48 H- <i>Daphnia magna</i> [mg/l]	85 mg/ml
Algas	LC ₅₀ 72 H-NOEC- <i>Algae</i> [mg/l]	>100 mg/l. (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación 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; tápelo 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 2902 PG III Clase 6.1 H.I. n° 60 IMDG-Polución marina No
Nombre apropiado de transporte PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N. E. P., (350 gr/l Imidacloprid)

15. Información reglamentaria

Símbolos de Peligro Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE.

Xn: Nocivo.

Frases de Riesgo: R22 Nocivo por ingestión

R52 Nocivo para los organismos acuáticos

Frases de Seguridad: S02 Manténgase fuera del alcance de los niños

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente con abundante agua y acúdase al médico.

S35 Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posible.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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