

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

Galil®

300 SC



- 1.** Imidacloprid 250 g/L
Familia: Neonicotinoides
Bifenthrin 50 g/L
Familia: Piretroides
Uso: Insecticida Agrícola

2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido
Imidacloprid	138261-41-3	-	-	250 g/L
Bifenthrin	82657-04-3	-	-	50 g/L
Inertes	-	-	-	c.s.p. 1 Litro

3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Nocivo por ingestión
- **Riesgos Medio Ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Llevar a la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Llame a un médico.

Ingestión: Lávese la boca con abundante agua. No inducir al vómito. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

Contacto con la piel: Retirar la ropa afectada y lavar toda el área de la piel expuesta con jabón suave y agua, enjuagar con agua tibia. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua manteniendo el párpado bien abierto. Consulte a un oftalmólogo.

Nota al médico: No existe antídoto específico. Tratar de forma sintomática y dar terapia complementaria.

5. Medidas en caso de incendio

Medios de extinción apropiados: No inflamable. En caso de incendio utilizar pulverizador de agua niebla de agua, espuma.

Procedimientos especiales: Combatir el fuego desde un lugar protegido. Almacene el agua utiliza para controlar el fuego en un dique, para su eliminación posterior. No desechar en el medio ambiente.

Peligros especiales de exposición: La descomposición térmica puede generar: CO, CO₂, cloruros, NO_x, HF.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Úsese protección adecuada (Vea la sección 8)

Precauciones ambientales: Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza: Cubrir con arena u otro material inerte. Recoger el material derramado con una pala, depositarlo en un contenedor limpio y cubrir el contenedor. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo: Use indumentaria protectora adecuada.

Precauciones de Almacenamiento: Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas: Se requiere ventilación. Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben estar equipados con una instalación para el lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Medidas higiénicas: Lave la ropa antes de reutilizarla. Lávese las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y/o abandonar el trabajo.

Equipo de protección personal

Vía respiratoria: Usar un respirador para pesticidas: respirador aprobado por la NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos con prefiltros R, P o HE (o algo similar)

Piel y cuerpo: Usar camisa de manga larga y pantalones para prevenir el contacto con la piel, indumentaria completa incluyendo gorro o capucha y botas.

Manos: Usar guantes resistentes a químicos (caucho fluorinado, caucho de nitrilo)

Ojos: Usar gafas químicas o de seguridad contra salpicaduras para prevenir que gotas de la aspersión ingrese a los ojos.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido.
Color	Blanco – opaco
Olor	Característico
Densidad	1.08 – 1.14 g/cm ³ (20°C)
Punto de inflamación	No inflamable. Solución acuosa)

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes. Calor excesivo e incendio.

Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂, NO_x, HF, humo.

11. Información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral DL ₅₀	1776.2 mg/kg (ratas)
Dérmica DL ₅₀	> 5000 mg/kg(ratas)
Inhalación CL ₅₀	> 18 mg/L(ratas)

Irritación de la piel	Ligero irritante (conejo)
Irritación ocular	No irritante (conejo)
Sensibilización a la piel	No sensibilizante (cobayo)
Teratogenicidad	No teratógeno
Mutagenicidad	No mutagénico

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Peces	LC ₅₀ 96 H- [mg/l]	<i>Guppy Poecilia reticulata</i> : 0.43
Invertebrados acuáticos	LC ₅₀ 48 H- [mg/l]	<i>Daphnia magna</i> : 4.08
Algas	LC ₅₀ 72 H-NOEC- [mg/l]	Alga verde <i>Selenastrum capricornutum</i> : 0.52
Aves	LD ₅₀ Aves [mg/kg]	Codorniz japonesa <i>Coturnix coturnix</i> : 141.70

Abejas	LD ₅₀ [µg/abeja]	Abejas mielíferas (ug/abeja) : 0.34 (oral)
Persistencia y degradabilidad		No tienen efectos de largo plazo sobre la transformación de carbono e hidrógeno en el suelo.

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; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersion 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	Grupo de empaque III	Clase 6.1	H.I. N°: 60	IMDG-Contaminante marino SI
Nombre Apropriado para el empaque: PESTICIDA, LIQUIDO, TOXICO, N.O.S. (Imidacloprid, bifenthrin)				

15. Información reglamentaria

Clasificación Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE:

Símbolos



Xn: Peligroso N: Peligroso para el medio ambiente

Frases de Riesgo:

R22 – Nocivo por ingestión
R36/38 – Irrita los ojos y la piel
R51/53 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.
S60 – Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

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

