

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

Custodia®

32 SC



1. Azoxystrobin 120g/L
Familia: Estrobilurina
Tebuconazole 200g/L
Familia: Triazoles
Uso: Fungicida Agrícola

2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido
methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate	131860-33-8	-	-	120 g/L
(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	107534-96-3	-	-	200 g/L
Inertes	-	-	-	c.s.p. 1 Litro

3. Identificación de peligro

- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Sacar a la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectúe respiración artificial. Llame a un médico.

Ingestión: No induzca al vómito. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si no hay respiración, realice la respiración artificial. Si la respiración, es difícil, darle oxígeno. Acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua tibia. Consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Lávese con mucha agua. Si el dolor persiste, consulte a un oftalmólogo.

Nota para el médico: Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

5. Medidas en caso de incendio

Medios y procedimientos de extinción: Agua pulverizada, niebla de agua, espuma. Combata el fuego desde un sitio protegido Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

La descomposición térmica genera: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros, cianuro de hidrógeno.

Protección en caso de incendio: Use un equipo protector adecuado. Aparato respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Úsese protección adecuada (Vea la sección 8)

Precauciones ambientales Elimine esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes. Las capas de suelo contaminado deben ser extraídas.

Métodos de limpieza: En caso de fuga o derrame: En caso de derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte.

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

En caso de derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo No respirar humos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones de Almacenamiento Consérvese bajo llave. Mantenga el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Protéjase de la luz solar.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas Contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad.

Medidas higiénicas Lávese las manos completamente después de su manipulación.

Equipo de protección personal

Vía respiratoria Durante las aplicaciones, use equipo respiratorio adecuado.

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

Manos Use guantes adecuados

Ojos Gafas químicas o pantalla de mano.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Blanquecino
Olor	Característico
pH	6-8
Densidad	1.06-1.10 g/cm ³
Coefficiente de partición octanol/agua	Azoxystrobin: 2.5 (20°C) Tebuconazole: 3.7 (20°C)
Inflamabilidad	No inflamable

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

Descomposición peligrosa: monóxido de carbono, dióxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros, cianuro de hidrógeno.

Condiciones a evitar: Evitar su contacto con agentes oxidantes fuertes. Protéjase de la luz (solar). Polimerización peligrosa: No ocurrirá

11. Información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral DL ₅₀	(rata) 890.2 mg/kg (hembras); 816.3 mg/kg (machos)
Dérmica DL ₅₀	(ratas) > 5000 mg/kg
Irritación de la piel	No Irritante (Conejo)
Irritación ocular	No irritante (Conejo)
Sensibilización a la piel	No Sensibilizante (Cobayos)
Carcinogenicidad	No carcinogénico
Teratogenicidad	No teratógeno
Mutagenicidad	No mutagénico

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Peces	LC ₅₀ 96 H-[mg/l]	17.68 mg/L
Invertebrados acuáticos	LC ₅₀ 48 H-[mg/l]	<i>Daphnia magna</i> : 18.81 mg/L
Aves	LD ₅₀ Aves [mg/kg]	> 2000 mg/kg (Ánade)
Abejas	LD ₅₀ [µg/abeja]	No tóxico para abejas

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 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
Nombre apropiado de transporte	Sustancia líquida, peligrosa para el Medio Ambiente N.O.S. (120 g/L Azoxystrobin, 200 g/L Tebuconazole).
Clase	9
	Grupo de empaque III

15. Información reglamentaria

Clasificación Este producto está provisionalmente etiquetado por el proveedor de acuerdo con la normativa de la UE.

Símbolo(s):



Xn: Nocivo

Frases de Riesgo: R63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de Seguridad: S02: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S36/37: Uséense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S61: Evítase 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

Fecha de revisión: 21 Enero 2019