



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la
República Oriental del Uruguay
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre sustancia química: Azoxystrobin 250 G/L SC

Uso: Fungicida para uso agrícola

Formulación: suspensión concentrada (SC)

Razón social o nombre del proveedor: SAUDU

Dirección del proveedor: Avenida República de Corea 2962

Teléfono: 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO % W / W
Azoxystrobin	131860-33-8	22.9
1,2 propanediol	57-55-6	>=10 – 50

3. PELIGROSIDAD

Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)
Hospital de Clínicas Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

Consejo general: Lleve el envase, la etiqueta o el material de la hoja de datos con usted cuando llame al número de emergencias, un centro de control de envenenamiento o al médico.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si deja de respirar o la respiración es irregular, administrar respiración artificial. Mantener al paciente caliente y en reposo. Llamar al médico o al centro de envenenamiento.

Piel: Inmediatamente lavar la piel con mucho jabón y agua durante un tiempo prolongado. Sacarse la ropa y zapatos contaminados. Si la irritación en la piel persiste llamar inmediatamente al médico. Lavar la ropa contaminada después de usada.

Ojos: Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua por 15 minutos o más, levantando ambos párpados y dejando caer el agua.



HOJA DE SEGURIDAD

AVANTI

Ingestión: no provocar vómito. Si la víctima sigue consistente y alerta, darle de dos a cuatro tasas llenas de leche o agua. Buscar ayuda médica. Lavar la boca con agua.

NOTA PARA EL MEDICO: Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados: incendios pequeños: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos en la lucha contra incendios: Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede ser un peligro para la salud.

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo.

No permitir que los desechos tras un incendio caigan en los desagües o cursos de agua. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Precauciones personales: Se refieren a las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Precauciones para el medio ambiente: Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No echar al agua superficial o al sistema sanitario.

Métodos de limpieza: Contener y recoger el vertido con materiales combustibles no absorbentes y coloque en un envase para eliminación de acuerdo con las regulaciones locales /nacionales.

Consejos adicionales: Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Consejos para una manipulación segura: no hay medidas especiales de protección técnicas.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucbranco@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la
República Oriental del Uruguay
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

No se requiere consejo de manipulación especial.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
Cuando se utiliza no comer, beber o fumar.
Para la protección personal ver sección 8.

Almacenamiento: Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: no requiere condiciones especiales de conservación. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos debidas y alimentación de los animales.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Contención y / o segregación en la medida de protección mas confiable del técnico si la exposición no puede ser eliminada. El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales de uso.

Si es polvo en el aire que se genera, utilizar sistemas de ventilación y extracción. Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles en aire por debajo de los límites recomendados. Cuando sea necesario, buscar asesoramiento adicional higiénico en el trabajo.

Equipo de protección personal:

Medidas de protección: el uso de medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. A la hora de seleccionar equipos de protección individual buscar asesoramiento profesional, los equipo de protección personal deberían estar certificado para los estándares apropiados.

Protección respiratoria: No usar equipos de protección respiratoria, se requiere normalmente un respirador de filtro particular. Sería lo correcto hasta que las medidas técnicas están instaladas.

Protección de las manos: Guantes de resistencia química no son necesarios. Elija guantes basándose en los requisitos físicos de trabajo.

Protección de la piel y el cuerpo: no hay equipo de protección especial. Seleccione protección de la piel y el cuerpo sobre la base de las prescripciones relativas de trabajo físico.



HOJA DE SEGURIDAD

AVANTI

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: Blanco a amarillo anaranjado

Propiedades de oxidación: No se oxida

Propiedades explosivas: No explosivo

Densidad: 1.09 g/cm³ a 20°C

Solubilidad en agua: Miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto de descomposición peligrosa: La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

Reacciones peligrosas: No se sabe ninguna

Polimeración peligrosa no ocurre. Estable bajo condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: LD50 en ratas > 5000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: LD50 > 2000 mg/kg

Irritación en la piel: en conejos: no irritante

Irritación en ojos: en conejos: no irritante

Sensibilización: ninguna, conejillo de indias.

La toxicidad a largo plazo no muestra efectos cancerígenos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Bioacumulación: Azoxistrobina tiene un potencial medio de bioacumulación.

Estabilidad en el agua: Azoxistrobina es estable en agua

Estabilidad en el suelo: Azoxistrobina no es persistente en el suelo.

Movilidad: Azoxistrobina tiene baja a muy alta movilidad en el suelo.

EFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS

Toxicidad para peces: LC50 (trucha arco iris), 2,4 mg/L, 96 h: LC50Bluegill sunfish, 1,1 mg/L

Toxicidad para los invertebrados acuáticos: EC50 Daphnia

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la
República Oriental del Uruguay
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

magna (pulga de agua), 0,47 mg/L, 48h

Toxicidad para las algas: CE50 alga verde, 0.26 mg/L: CE50b alga verde, 0.23 mg/L

13. DISPOSICIÓN FINAL

Producto: No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. No se deshaga de los desechos en el alcantarillado. El reciclado es preferible ante la eliminación o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados: vaciar el contenido restante. Enjuague tres veces los envases. Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo. No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:

ADR/RID:

ONU-No:3082

Clase: 9

Peligro etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Nombre propio del transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente

El transporte marítimo:

IMDG:

ONU-No: 3082

Clase: 9

Peligro Etiquetas: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre propio del transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente

Contaminante marino: Contaminante del mar

Transporte aéreo:

IATA-DGR

Reglamento: No es material peligroso.



HOJA DE SEGURIDAD

AVANTI

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las directivas CE

Símbolo S: N peligroso para el medio ambiente.

Frase R (s): R 50/53 muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

Frase S (s): S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas.

S20/21: Cuando se esté utilizando, no comer, beber o fumar.

S35: Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura.

S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta de nuestro conocimiento. La información suministrada esta concebida como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento transporte eliminación y descarga, no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material especificado y no puede ser válida para otro. No debe ser usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, salvo que se especifique en el texto.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy