



HOJA DE SEGURIDAD

ANCORA-XTRA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre sustancia química: Azoxistrobin + Ciproconazole

Uso: Fungicida

Razón social o nombre del proveedor: SAUDU

Dirección del Proveedor: Ruta 5 km 17.500 y Ruta Perimetral -Mdeo

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

Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

Descripción: Fungicida beta-methoxyacrylate. Concentrado suspensión acuosa.

INGREDIENTES RIESGOSOS	NÚMERO CAS	SÍMBOLO DE PELIGRO	FRASES DE RIESGO	CONCENTRACIÓN
Azoxistrobin	131860-33-8	T,N	R23-R50/53	200 g/L
Ciproconazole	94361-06-5	Xn,N	R22-R50/53-R63	80 g/L
Fatty alcohol ethoxylate		Xn	R22-R36	<500 g/L
Alkylated naphthalene sulphonate, formaldehyde polymer, sodic salt		Xi	R36/38	<100 g/L

3. PELIGROSIDAD

Nocivo por inhalación y si se ingiere.

Posible riesgo de daño a fetos

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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)

Hospital de Clínicas Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con colirio o agua, manteniendo los párpados separados, durante por lo menos 15 minutos. Se requiere atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Quitar toda la ropa contaminada inmediatamente. Lavar la piel con agua inmediatamente y luego con jabón y agua. Este proceso es elemental para minimizar el contacto con la piel.

Se debería lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Inhalación: Retirar al paciente de la exposición, mantenerlo con una temperatura cálida y en reposo. Se recomienda atención médica como precaución.

Ingestión: Si se ingirió, recurrir al médico inmediatamente y mostrar el envase, la etiqueta o esta hoja de seguridad, si fuera posible. No inducir el vomito.

Instrucciones para el médico: Si la cantidad de producto químico se considera menos de la dosis letal, observe al paciente y trátelo con terapia sintomática. Si se considera necesario realizar un lavaje gástrico, evitar la aspiración de material gástrico. Considere la administración de carbón activado y un laxante.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Mantener fríos los envases que están expuestos al fuego, rociándolos con agua.

Medios extintores: Para pequeños incendios, utilizar espuma, dióxido de carbono, o extintores de polvo seco. Para incendios de mayor envergadura, utilizar espuma o niebla de agua; evitar el uso de chorro de agua. Contener derrames de agua, por ejemplo, mediante barreras de tierra temporarias.

Equipo de protección: Se debería utilizar un equipo autónomo de respiración contenida y ropa protectora adecuada en caso de incendios.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Precauciones personales: Asegúrese de contar con una protección personal adecuada cuando elimine los derrames, esto significa utilizar protección en los ojos, guantes resistentes a productos químicos, botas y overalls.

Ver también sección 8

Métodos para limpieza: Absorba los derrames sobre arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Colóquelo en un envase para vertidos. Lave la zona del derrame con agua. Durante los lavados debe evitarse que el agua entre a los desagües de agua de la superficie.

Los derrames o vertidos no controlados dentro de cursos de agua deben ser informados al organismo regulatorio correspondiente.

www.saudu.com.uy



junto al productor

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TWA hr

Manipuleo: Leer la etiqueta antes de usar.

TWA hr

Instrucciones para un manipuleo seguro: Evitar el contacto con la piel y los ojos, mientras se utiliza, no comer, ni beber, ni fumar. Lavarse la cara y las manos antes de comer, tomar o fumar.

Instrucciones para un almacenamiento seguro: Mantener envases originales, fuertemente cerrados, fuera del alcance de los niños. Mantenerlos alejados de la comida, bebida y alimento para animales. Mantenerlos en un lugar bien ventilado, lejos de los excesos de precipitaciones, luz solar y calor.

Duración almacenamiento: Físicamente y químicamente estable durante por lo menos dos años siempre que se almacene en el envase original sin abrir a temperatura ambiente. Estable a 0°C, 7 días.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Cuando utilice este producto, remítase a la etiqueta por detalles. Cuando los controles de ingeniería no se ajusten a las necesidades o sean inadecuados, utilizar los equipos de protección correspondientes.

Cuando elija equipos de protección personal, consulte a sus proveedores para confirmar que esos equipos sean los adecuados.

Protección respiratoria: Usar equipos de protección respiratoria si la exposición a niveles por encima del límite de exposición ocupacional es probable. Los equipos de protección respiratoria deberían ajustarse a los estándares EN.

Protección para los ojos: Usar protección adecuada para ojos/cara de acuerdo con EN 166.

Protección para las manos: Usar guantes adecuados conforme EN 374.

Protección para el cuerpo: Usar ropa de protección adecuada. Límites de exposición ocupacional



página 2

ANCORA-XTRA

Ingrediente riesgoso: Azoxystrobin SAUDU OEL
8 mg/m²

Ingrediente riesgoso: Ciproconazole SAUDU OEL
8 0.5mg/m³

No aplicable para ser usado en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Suspensión acuosa

Color: Amarillo

Olor: Dulce

Punto de ebullición: Aprox. 100°C

Punto de fusión: No disponible

Punto de inflamación: no se inflama hasta 100°C

Temperatura: 455°C +/- 5

Autoignición:

Propiedades explosivas: No explosivo

Presión de vapor: No disponible

Densidad: 1.1 g/ml

Solubilidad: Miscible en/con agua

Valor pH: 7.7 a 25°C

Coefficiente de participación: No aplicable

Propiedades oxidantes: No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosa: La combustión o descomposición térmica desarrollará vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (dosis letal)

Dosis Media Oral Letal ratones: > 2000 mg/kg

Dosis Media Oral Letal ratas: 500.. 2000 mg/kg

Nocivo si se ingiere.

Dosis Dérmica Media rata / raton: > 5000 mg/kg

Poco probable de resultar peligrosa por absorción de la piel.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451
esq., Altuna
Tel.: (598) 2508 6322* Fax: (598) 2508 6322 int.130 saudu@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Avda. J. E Rodo 1171 esq. Avda. Amorin
Tel / Fax: 47377630
sucursalsalto@saudu.com.uy

Sucursal Rio Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Lrgo
Tel / Fax: 46754575
sucursaliobranco@saudu.com.uy

Sucursal Young: Ruta 25 Km 26200
Tel / Fax: 45674528
sucursalyoung@saudu.com.uy



junto al productor

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

Inhalación: Debido a factores de los componentes de esta mezcla, es probable que la misma resulte nociva.

Toxicidad aguda (Irritación, Sensibilización, etc)

Irritación de los ojos: Levemente irritante a los ojos del conejo

Irritación de la piel: Levemente irritante a la piel del conejo

Sensibilización a la piel (Buehler): No es un sensibilizante a la piel en las pruebas realizadas en animales.

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS CRÓNICOS / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a largo plazo: Ciproconazole: efectos embrio/fetotóxicos se han registrado en ratas. Esto no se considera como un riesgo para el hombre cuando se manipula y se utiliza como se indica en la etiqueta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

DESTINO AMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN

La información se aplica a: Azoxistrobin

La sustancia es moderadamente soluble en agua.

La sustancia tiene movilidad baja a intermedia en suelo.

La información se aplica a: Ciproconazole

La sustancia tiene movilidad baja en suelo

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

La información se aplica a: Azoxistrobin

La sustancia tiene bajo potencial para bioacumulación.

PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN

La información se aplica a: Azoxistrobin

Existe evidencia de degradación rápida en suelo.

Existe evidencia de fotodegradación en agua.

Existe evidencia de hidrólisis en agua.

La información se aplica a: Ciproconazole

Existe evidencia de degradación en suelo.



HOJA DE SEGURIDAD

ANCORA-XTRA

ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces: LC50 96 horas trucha Arco Iris, 1.8 mg/L

Toxicidad para Dafnis: EC50 48 horas Dafnis magna, 1.2 mg/L

Toxicidad para algas: EbC50 72 horas algas verdes, 0.478 mg/L
: ErC50 72 horas algas verdes, 3.87 mg/L

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

13. DISPOSICIÓN FINAL

No contaminar estanques, vías fluviales o acequias con sustancias químicas o envases usados.

El material excedente deberá eliminarse tal se indica en las "guías para prevención, limitación y eliminación de desechos pesticidas en la granja" GCPF, 1987. Los envases vacíos deberían lavarse y desecharse. Los envases vacíos no deberían utilizarse para otros fines. Los vertidos deberían ajustarse a la legislación local, estadual o nacional correspondiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID

Nº UN: UN3082

Clase-primaria: 9, mercaderías varias peligrosas

UN Paq. Grupo: III

Nombre adecuado del embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S
(Azoxistrobin 20%)

TRANSPORTE MARÍTIMO IMDG

Nº UN: UN3082

Clase-primaria: 9, mercaderías varias peligrosas

UN Paq. Grupo: III

Nombre adecuado del embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S
(Azoxistrobin 20%)

www.saudu.com.uy

Casa Central: Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 Km 17500) Nº 7451
esq., Altuna
Tel.: (598) 2508 6322* Fax: (598) 2508 6322 int.130 saudu@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Avda. J. E Rodo 1171 esq. Avda. Amorin
Tel / Fax: 47377630
sucursalsalto@saudu.com.uy

Sucursal Rio Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Lrjo
Tel / Fax: 46754575
sucursaliobranco@saudu.com.uy

Sucursal Young: Ruta 25 Km 26200
Tel / Fax: 45674528
sucursalyoung@saudu.com.uy



junto al productor

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

Contaminante marino: Sí

TRANSPORTE AÉREO ICAO/IATA

Nº UN/ID: UN3082

Clase-primaria: 9, mercaderías varias peligrosas

UN Paq.Grupo: III

Nombre adecuado del embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S
(Azoxistrobin 20%)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Nocivo peligroso para el medio ambiente

Símbolos de riesgo: Xn N

Clasificación de toxicidad: II producto moderadamente peligroso.

Frases de riesgo:

R20/22: Nocivo por inhalación y si se ingiere

R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, podría causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

R63: Posible riesgo de daño en fetos

Frases de seguridad:

S2: Mantener alejado del alcance de los niños

S13: Mantener alejado de los alimentos, bebidas y alimento para animales.

S20/21: Mientras se utiliza, no comer, beber o fumar.

S35: Este material y su envase deben ser descartados de un modo seguro.

S36/37: Usar ropa y guantes de protección adecuados.

S57: Utilice una contención apropiada para evitar contaminación ambiental.

Etiqueta especial: Para evitar los riesgos para el ser humano y el medio ambiente, cumpla con las instrucciones de uso.

Esta preparación se encuentra cubierta por la directiva de preparaciones peligrosas de EEC. Por lo tanto, ha sido etiquetada de acuerdo con estas normativas.



HOJA DE SEGURIDAD

ANCORA-XTRA

Aquellos que utilicen esta preparación deberán asegurarse de que cumplen con la legislación local, estadual o nacional pertinente.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Uso: fungicida para cereales

Texto de frases R mencionado en sección 2

R22: Nocivo si se inhala

R23: Tóxico por inhalación

R36: Irritante a los ojos

R36/38: Irritante a los ojos y la piel

R63: Posible riesgo de dañar a fetos

R50/53: Muy tóxico en organismos acuáticos, podría causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

ANCORA-XTRA es propiedad de SAUDU

Lea la etiqueta antes de su compra: use los pesticidas en forma segura.

La presente hoja de seguridad fue preparada de acuerdo con la directiva 91/155/EEC, 93/112/EC, 2001/58/EC

La información de la presente hoja no es una especificación, no garantiza las propiedades específicas. La información intenta proveer una guía general en cuanto a salud y seguridad basado en nuestro conocimiento del manejo, almacenaje y uso del producto. No es aplicable a usos inusuales o no estándar del producto, ni en los casos en los que las instrucciones o recomendaciones no se hayan seguido.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451
esq., Altuna
Tel.: (598) 2508 6322* Fax: (598) 2508 6322 int.130 saudu@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Avda. J. E Rodo 1171 esq. Avda. Amorin
Tel / Fax: 47377630
sucursalsalto@saudu.com.uy

Sucursal Rio Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Lrgo
Tel / Fax: 46754575
sucursaliobranco@saudu.com.uy

Sucursal Young: Ruta 25 Km 26200
Tel / Fax: 45674528
sucursalyoung@saudu.com.uy