

AMISTAR®

N° Registro SENASA: 33.274

Enero 2015

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

EN CASO DE EMERGENCIAS
CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)
+54 341-448-0077/424-2727
Y/O 0800-888-TOXI(8694)
SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000
/+54 11 4561-7000

1.1 Nombre de Producto	AMISTAR®
1.2 Fabricante	Avecia Ltd, Reino Unido. Grangemouth Manufacturing Centre. Earls Road FK 3 8 XG, Escocia. / Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Brasil. Rodovia Sp 332 km 130, (13140-000), Paulinia.
1.3 Nombres Químicos	azoxistrobina 25% p/v metil €-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato
1.4 CAS N°	azoxistrobina: 131860-33-8
1.5 Peso Molecular	No disponible.
1.6 Uso	Fungicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	No inflamable.
2.2 Clasificación toxicológica	LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Líquido. Suspensión concentrada (SC)
3.1.1. Color	Amarillo
3.1.2. Olor	No característico
3.2 Presión de Vapor	No disponible.
3.3 Punto de Inflamación	No inflamable.
3.4 Punto de fusión	No disponible.
3.5 Punto de Ebullición	No disponible.
3.6 Solubilidad en agua	Soluble
3.7 Temperatura de descomposición	No disponible.
3.8 pH	No disponible
3.9 Densidad	No disponible

AMISTAR®

N° Registro SENASA: 33.274

Enero 2015

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación General	Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias de Syngenta, o al centro de control de intoxicación o al médico, o cuando esté yendo a un tratamiento.
4.1 Inhalación	Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.
4.2 Contacto con la piel	Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 – 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.
4.3 Contacto con los ojos	Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.
4.4 Ingestión	Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Instrucciones para el médico	Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de ingestión suministrar papilla de carbón activado y purgante salino, no oleoso (sulfato de sodio 30 gramos). Coadyuvante propilenglicol.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción	En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.
5.2 Procedimientos de lucha específicos	Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

AMISTAR®

N° Registro SENASA: 33.274

Enero 2015

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de Precaución Personal Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Usar guantes y protección para el cuerpo.

6.2 Almacenamiento Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento

7.2 Reactividad La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. En caso de inhalación trasladar al paciente a un lugar ventilado. Dar atención médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos Usar protector facial. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, separando los párpados con los dedos, durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

8.3 Piel Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables, gorro o casco, protección facial y botas de goma. En caso de contacto, quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

8.4 Ingestión Este producto es nocivo si es ingerido. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. En caso de ingestión dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL 50

LD₅₀ >5000 mg/kg peso corporal (ratas). Categoría IV.

AMISTAR®

N° Registro SENASA: 33.274

Enero 2015

8.5.1 Dermal DL 50	LD ₅₀ >4000 mg/kg peso corporal (conejos). Categoría III.
8.5.3 Inhalación CL 50	LC ₅₀ >6,32 mg/l. Categoría III.
8.5.4 Irritación de la piel	Leve irritante dermal (conejo). Categoría IV.
8.5.5 Sensibilización de la piel	No sensibilizante dermal
8.5.6 Irritación para los ojos	Moderado irritante ocular (conejo). Categoría III.
8.6 Toxicidad sub-aguda	No disponible.
8.7 Toxicidad crónica	No disponible.
8.8 Mutagénesis	No disponible.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces	Muy tóxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. LD50> 2000 mg/kg
9.2 Toxicidad para aves	Prácticamente no tóxico.
9.3 Toxicidad para abejas	Virtualmente no tóxico. Evitar la deriva durante las aplicaciones.
9.4 Persistencia en suelo	No disponible.
9.5 Efecto de control	No disponible.

AMISTAR®

N° Registro SENASA: 33.274

Enero 2015

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

10.2 Fuego

En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1 Transporte terrestre

ADR/ RID:

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Denominación: Sustancia peligrosa para el medioambiente. Líquido. N. O. S. (azoxistrobina)

11.2 Transporte aéreo

No clasificado como peligroso

AMISTAR®

N° Registro SENASA: 33.274

Enero 2015

11.3 Transporte marítimo

IMDG:

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Denominación: Sustancia peligrosa para el medioambiente. Líquido. N. O. S. (azoxistrobina)

Contaminante marino:	Contaminante marino
----------------------	---------------------