

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OFICIAL[®] 500 WG

Fecha de preparación: Junio 2013

Hoja 1 de 5

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto : OFICIAL[®] 500 WG

Familia química : Estrobirulinas

FUNGICIDA

Fabricante : Point Agro China Ltd.
Wan Shi Town,
Yixing, Jiangsu, 214217 China
Tel (86 510) 8785 1001

Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel +511-336 8645
Fax +511-336 8299
Email oficina@soltagro.com

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCION 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Azoxystrobin: 50% v/v

Nombre químico (IUPAC): methyl (E)-2-{2-[6-(2- cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate

Fórmula molecular: $C_{22}H_{17}NO_3$

No. CAS: N° CAS: 131860-33-8

Pureza química: 96.5 %

SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Contacto con los ojos: Puede causar irritación moderada

Contacto con la piel: | Ligeramente irritante. No es sensibilizante.

Riesgo de Inhalación: Poco peligroso. Puede ocasionar irritación de las vías respiratorias

Riesgo de Ingestión: Poco peligroso. Puede provocar dolores abdominales y diarrea.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OFICIAL[®] 500 WG

Fecha de preparación: Junio 2013

Hoja 2 de 5

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Continuar hasta que no quede rastro del producto.
- Contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lave con abundante agua y jabón por 15-20 minutos, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Consulte a un médico si se presentan síntomas de intoxicación y la irritación persiste.
- Inhalación:** Si es inhalado, mover al paciente al aire fresco inmediatamente. Si el paciente no está respirando, suministre respiración artificial o suministre oxígeno. Mantenga al paciente caliente y quieto. Consiga ayuda médica inmediatamente.
- Ingestión:** Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito en una persona inconsciente. Consiga ayuda médica inmediatamente. Si el paciente está consciente y alerta, darle de 2 a 3 vasos de leche, o agua. Consiga atención médica inmediatamente. No inducir el vómito salvo si lo recomienda un médico.
- Instrucciones al médico:** No hay un antídoto específico. El tratamiento se debe basar en una evaluación de los síntomas del paciente.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO

- Riesgo de fuego y explosión:** Este producto es combustible.
- Método de extinción:** Emplear pulverizador de agua, polvo extintor, CO₂ o arena. Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración
- Procedimientos especiales:** Evitar en lo posible la utilización de agua para prevenir la contaminación del suelo, el alcantarillado y los cauces de agua. Lavar el equipo de protección cuidadosamente después de su utilización.

SECCION 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

- Precauciones personales:**
Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular. Mantener al personal no autorizado fuera del área. No caminar a través del área contaminada. Evitar respirar el polvo y evitar el contacto con el material.
- Métodos de limpieza:**
Contener el vertido del producto. Cerrar el área y prohibir el acceso a personal no autorizado. Aspirar, palear o barrer el material y disponer en un contenedor para su reutilización o disposición final. De ser posible humedecer para evitar la formación de polvaredas. Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de polución. Proceder siguiendo las regulaciones locales. Contactar a las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OFICIAL[®] 500 WG

Fecha de preparación: Junio 2013

Hoja 3 de 5

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo:

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener en el envase original. Abrir en el momento de utilizarse. Utilizar todo el contenido.

Almacenamiento:

Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado y fresco. Evitar la generación de polvaredas. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado.

Manténgase alejado de la comida y de los alimentos para animales.

No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida o piensos en el almacenamiento.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Control general: Evitar el manejo innecesario del producto, y no abrirlo hasta el momento de la aplicación.

Ventilación: Proveer de un exhausto local o de un difusor de ventilación general. Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA

Controles de ingeniería: Aplicar procesos de control que minimicen el contacto con el producto. Debe haber ducha de seguridad y baño ocular para emergencias.

Equipo de protección personal:

Utilizar mascarilla con filtro de partículas a menos que se hayan instalado un sistema de extracción de efectivos. Debe utilizarse guantes de resistencia química. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de exposición al producto. Si el contacto visual es posible, utilice gafas de seguridad. Utilizar overalls y botas.

Medidas de protección personal:

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas.

Se debe tomar una ducha al final de cada jornada laboral.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Granulado
Color: Ligeramente marrón
Olor: No hay olor característico
Concentración: 500 g/kg
pH: 5 - 8
Inflamabilidad: No es inflamable
Punto de fusión: 116 °C (ingrediente activo)
Solubilidad: 6 mg/ L en agua a 20 °C
Densidad: 0.562 g/ml
Coefficiente de partición: 2.5 a 20 °C (ingrediente activo)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OFICIAL[®] 500 WG

Fecha de preparación: Junio 2013

Hoja 4 de 5

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Condiciones a evitar: Evitar temperaturas extremas de frío o calor.
Materiales incompatibles: Evitar materiales fuertemente alcalinos u oxidantes.
Polimerización peligrosa: Ninguna

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda: LD₅₀ > 2000 mg/kg (Oral)
Toxicidad Dérmica aguda: LD₅₀ > 4000 mg/kg (Dermal)
Toxicidad Aguda por Inhalación: LC₅₀ > 5.0 mg/L de aire (inhalado)
Irritación ocular: No se comporta como un irritante ocular
Irritación Dérmica : No provoca irritación en la piel de los conejos
Potencial carcinogénico: No evidencia carcinogénesis.
Potencial mutagénico: No hay evidencia de mutagenicidad.
Toxicidad reproductiva: No hay evidencias efectos teratogénicos

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Bioacumulación: No es bioacumulable (log Pow < 3).
Toxicidad Aguda – Peces: CL₉₆ horas: 660 ug/L
Toxicidad Aguda – Daphnia: EC₅₀ (48 H) 0.266 mg/L
Toxicidad Aguda – Aves: Oral DL₅₀ > 2000 mg /kg
Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico para abejas.
Biodegradabilidad: 73.5 días (aeróbico), 54.1 días (anaeróbico)

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICION FINAL

Disposición del producto: Consultar a la autoridad local competente.
Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre protección ambiental.
No verter el producto en ríos, acequias o desagües.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OFICIAL[®] 500 WG

Fecha de preparación: Junio 2013

Hoja 5 de 5

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No. NU:	2902
Clase:	6.1
Envases grupo:	III
Nombre apropiado para transporte:	Fungicida sólido.
Contaminante marino:	Sí

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Indicaciones de peligro: Fuego: NO; Reactivo: NO; Genera Presión: NO; Afecta Salud: SI.

Frases de seguridad: 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
36/37: Utilizar equipo de protección y guantes.
60: Este material y el envase deben ser eliminados como material peligroso.
61: Evitar que entre en contacto con el medio ambiente. Referirse a las instrucciones y a la hoja de medidas de seguridad.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado:	Fungicida de uso agrícola
Fecha de preparación:	Junio 2013
Fecha de revisión:	N/A

La información expresada en esta ficha se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no expresa ni implica garantía alguna.

La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Nota: Información proporcionada por el proveedor y/o fabricante.