



HOJA DE SEGURIDAD

STROBZOL 325 SC

**AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE
FUNGICIDA AGRÍCOLA**

STROBZOL 325 SC

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: AZOXYSTROBIN 200 + DIFENOCONAZOLE 125 SC

Grupo químico: Estrobilurinas*, Triazoles**

Uso del producto: Fungicida Agrícola

Proveedor SHANGHAI MAIHENG CHEMICALSTECHNOLOGYCO.,LTD.

Dirección ROOM 1201, 1398 JINQIAO ROAD, PUDONG DISTRICT, SHANGHAI, CHINA

Tel : +86 2150897366

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Común: Azoxystrobin*, Difenoconazole**

Nombre Químico: *metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi]fenil}-3 metoxiacryiato

**3-cloro-4-[(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-4-metil-2-(1H-1, 2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2 il] fenil-4-clorofenil éter

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO (g/L)
Azoxystrobin	131860-33-8	200 g/L
Difenoconazole	119446-68-3	125 g/L
Aditivos c.s.p.	hasta completar	1 Litro

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en Etiqueta: Moderadamente Peligroso- Dañino

a) Peligros para la salud de las personas:

Inhalación: Abundantes secreciones nasales y bronquiales.

Contacto con la piel: Irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Irritante de los ojos.

Ingestión: No provocar el vómito.

Efectos de una Sobreexposición crónica (largo plazo): No descritos.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Bajo nivel de colinesterasa basal.

b) Peligros para el medio ambiente: Extremadamente tóxico para peces.

c) Peligros especiales del producto: Nocivo. Puede causar daño pulmonar si se ingiere.



QUÍMICO NOCIVO



DAÑO AL MEDIO AMBIENTE



PELIGRO PARA LA SALUD

4. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con las siguientes indicaciones:

Ingestión: Lavado gástrico con carbón activado y no inducir vómito debido a que puede producir daño pulmonar. Lavar la boca con agua.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada, lavar prolijamente la piel con agua fría y jabón

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia y corriente, por lo menos 15 minutos.

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco, si es necesario dar respiración artificial.

Notas para el médico tratante: El tratamiento de la intoxicación es sintomático.

Antídoto: No existe antídoto específico.

5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Punto de Inflamabilidad: > 100°C a 755 mmHg

Temperatura de autoignición: No disponible

Agentes de extinción: Agua micropulverizada para enfriar los recipientes.

Polvo químico seco o polvo químico reactivo.

Espuma sintética fluorocarbonado.

Equipo de protección: Respirador autónomo autocontenido aprobado por NIOSH o MSHA

Explosividad: No es explosivo



6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS

Protección personal: Debe usarse equipo de protección adecuado especificado en la sección Equipos de protección personal y precauciones de manipuleo.

Procedimiento:

- 1.- Evacue el área de derrame
- 2.- Ventile el área.
- 3.- Contener el derrame con materiales inertes como arena, tierra, aserrín, etc.
- 4.- Transfiera los derrames a recipientes para su eliminación.
- 5.- Evite que los derrames alcancen alcantarillas o agua corriente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en ambientes secos bien ventilados, sin riesgo de temperaturas extremas y protegidos de la acción directa de los rayos solares. Almacenar bajo llave en un ambiente exclusivo alejado de oficinas, casa habitación, almacenes de alimentos y de productos fácilmente inflamables.

Precauciones en el manipuleo: Usar ropa protectora como delantal impermeable, pantalones largos, camisa de manga larga, guantes, máscara protectora y anteojos o gafas transparentes. Evite el contacto con la piel, los ojos y las mucosas nasales porque es irritante. Lave tres veces los envases vacíos y proceda a su eliminación de acuerdo a las regulaciones oficiales.

Condiciones de transporte y regulaciones: Prohibido transportar junto con alimentos, bebidas y/o medicamentos de uso humano y veterinario. Transportar en envases adecuados y protegidos para evitar rotura de envases. Adecuarse a las normas internacionales de sustancias químicas peligrosas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Máscara respiratoria para protección contra vapores aprobadas por MSHA o NIOSH o equivalentes.

Protección de los ojos: Emplear gafas o anteojos protectores para salpicaduras o rocío de aspersion.

Protección de las manos: Use guantes de PVC, neopreno o nitrilo con un espesor mínimo de 0.4 mm.





9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanco

Olor: No particular

pH: 5-8

Punto/intervalo de fusión: n.a.

Punto/intervalo de ebullición: 145- 160°C

Punto de inflamación: > 100°C a 755 mmHg

Inflamabilidad: No inflamable

Tensión superficial: 27.9 mN/m a 20 °C

Miscibilidad: Miscible

10. ESTABILIDAD

Estabilidad: Muy estable bajo condiciones estándar.

Incompatibilidad: (materiales que deben evitarse): Productos fuertemente alcalinos.

Productos peligrosos de descomposición: La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral rata hembra: > 2000 mg/Kg

LC (Media) inhalación rata macho y hembra: 2.06– 5.17 mg/l, 4 hrs

LD50 dermal rata (ambos géneros): > 2000 mg/Kg

Irritación de los ojos: Medianamente irritante para los ojos del conejo.

Exposición a largo plazo: No mostro efectos carcinogénicos, teratogénicos o mutagénicos en ensayos con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para peces: LC50 96 horas trucha arcoiris: 1.7 mg/L

Toxicidad para Daphnia: EC50 48 horas Daphnia magna: 1.1 mg/L

Toxicidad para algas: EbC50 72 horas alga verde: 0.587 mg/L

ErC50 72 horas alga verde: 3.09 mg/L



13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

- 1.- Incineración en hornos de alta temperatura y de emisión controlada de gases.
- 2.- Entierro de cantidades pequeñas y de envases vacíos a 1 m de profundidad y lugares alejados de corrientes de agua.
- 3.- Destruir los envases vacíos previamente enjuagados, aplastándolos o agujereándolos y llevarlos luego a un cementerio industrial o al incinerador.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

N° UN: 3082

Categoría primaria: 6.1 Productos Peligrosos Misceláneos

Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, Líquido, N.O.S.

15. NORMAS VIGENTES

Normas Internacionales aplicables: Tóxico, evite contacto con alimentos.

Normas nacionales aplicables: Tóxico, evite contacto con alimentos.

Marca en etiqueta: MODERADAMENTE PELIGROSO- DAÑINO

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.