


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	MIRADOR 25 SC
Número de Registro (MGAP):	3329
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Azoxystrobin.....250g/l
Formulación:	suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	Poco peligroso para el uso normal.
Grupo Químico:	Strobilurina
Registrante:	LANAFIL S.A
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica:	lanafil@lanafil.com
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 Teléfono: 1722

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Azoxystrobin	131860-33-8	250 g/l	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Peligroso al contacto con los ojos y piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No provocar el vómito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Contacto con los Ojos:	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
Contacto con la Piel:	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.
Inhalación:	Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.

Notas para el médico tratante: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS



Medios de extinción apropiados: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Apagar el fuego desde localidades protegidas. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno

Protección de bomberos: En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use indumentaria protectora adecuada.
Métodos de limpieza:	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.
Precauciones para el medio ambiente:	No verter en desagües ni directamente en el entorno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	No son necesarias medidas especiales si se almacena y manipula correctamente. No combustible.
Almacenamiento:	Alejado de alimentos y raciones de animales. Evitar temperaturas menores a -10°C y mayores a 40°C.
Materiales apropiados para su embalaje:	


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación.
Medidas higiénicas	No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
Límites de exposición laboral: Nombre común: -----	No disponible
Equipo de protección personal.	Se precisa máscara adecuada.
Sistema respiratorio -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Piel y cuerpo -----	
Manos -----	Guantes impermeables
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Color:	Amarillo amarronado.
Olor:	Aromatico leve.
Punto de ebullición:	S/D
Peso Específico / Densidad:	1.08 – 1.10 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad en agua:	S/D
Presión de Vapor:	S/D
Coefficiente de partición:	S/D
pH:	5.0 – 8.0
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	S/D
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No
Otras propiedades:	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable a condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Ninguna conocida.
Reacciones peligrosas:	No ocurren.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingrediente activo:

Toxicidad oral-aguda:	LD ₅₀ (rata): > 5000 mg/Kg
Toxicidad dermal-aguda:	LD ₅₀ (conejo): > 2000 mg/Kg
Inhalación:	LC ₅₀ (rata): = 0.69 - 0.96 mg/l (4 hrs)
Irritación de la piel:	Levemente irritante (conejo)
Irritación ocular:	levemente irritante (conejo)
Sensibilización:	No sensibilizante (cobaya)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre común:

Azoxystrobina

Ecotoxicidad:

Aves

LD₅₀ (Pato): >2000 mg/Kg (5 días)
Poco tóxico.

Peces

LC₅₀ (Carpa): 1.6 mg/l (96 hrs)
Poco tóxico.

Abejas

LD₅₀ (contacto): > 200 ug/abeja
Ligeramente tóxico.

**13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL**Métodos de eliminación:

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Ver ficha de seguridad para transporte

15. OTRA INFORMACIÓN

- Peligroso (Xn)

Frases de seguridad:

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Mantener alejado de alimentos, bebidas, y raciones animales.

S20/21: No fumar, comer, ni beber mientras se manipula.

S36/37: Usar ropa y guantes adecuados.

S46: Si es ingerido, procure atención médica inmediatamente, presentando la etiqueta del envase.