

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	ELITE-XTRA 280 SC
Número de Registro (MGAP):	4017
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Azoxistrobin 200 g/l (18.2 %p/p) Cyproconazol 80 g/l (7.3 %p/p)
Formulación:	Suspension Concentrada.
Categorización toxicológica:	Poco peligroso en el uso normal.
Grupo Químico:	Estrobilurinas /Triazoles
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
Azoxistrobin	131860-33-8	18.2 (% p/p)	--
Cyproconazol	94361-06-5	7.3 (% p/p)	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Peligroso si es ingerido.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	NO provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. 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: Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono. Agua en aspersión, espuma.

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

Productos peligrosos de descomposición térmica: Vapores tóxicos e irritantes.

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:	Evitar contacto con los ojos y piel. Evite respirar los vapores que puedan emanar. Use indumentaria protectora adecuada. Buena ventilación y/o aireación de la zona de trabajo.
Almacenamiento:	Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Se precisan facilidades para ducharse y lavarse los ojos en el área de trabajo.
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:	azoxystrobin 2.0 mg/m ³ 8h TWA cyproconazole 0.5 mg/m ³ 8h TWA
<u>Equipo de protección personal.</u>	Se precisa máscara adecuada.
Sistema respiratorio -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Piel y cuerpo -----	Guantes impermeables
Manos -----	Gafas de seguridad o protector facial
Ojos -----	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Amarrillo
Olor:	Suave
Punto de ebullición:	ca. 100 °C (1013 hPa)
Peso Específico / Densidad:	1.1 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad en agua:	Miscible
Presión de Vapor:	No disponible
Coefficiente de partición:	No disponible
pH:	5 – 9 (1% sol)
Temperatura de inflamabilidad:	> 100°C (No inflamable)
Temperatura de autoignición:	455 °C
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No oxidante.
Otras propiedades:	No.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
Condiciones a evitar:	Ver sec 7- Manipulación y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	Vapores tóxicos e irritantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg (Rata)
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 5000 mg/kg (Rata)
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): < 2.58 mg/l (4hr).
Irritación de la piel:	Irritante moderado.
Irritación ocular:	Irritante moderado.
Sensibilización:	No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC50 (Trucha arco iris) =1.8 mg/L, 96 hr

Muy tóxico.

Aves

Ligeramente tóxico.

Abejas

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

Denominación de la Carga según ONU:	SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE. N. E.P (azoxystrobin + Cyproconazol)
-------------------------------------	---



15. OTRA INFORMACIÓN