


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	PYRUS 400 SC
Número de Registro (MGAP):	3362
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Pirimetanol.....400 g/l.
Formulación:	Suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso (clase III)
Grupo Químico:	Anilino piridina
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
Pirimetanol	53112-28-0	400 g/l	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el ecosistema acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	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 aspersion, 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: NO_x, CO_x, Gases tóxicos.

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:	Utilice indumentaria protectora adecuada, se requiere ventilación.
Almacenamiento:	Mantener en envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Trabajar en áreas que tengan facilidades para ducharse y lavarse los ojos.
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.	
Sistema respiratorio -----	Se precisa máscara adecuada.
Piel y cuerpo -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Manos -----	Guantes impermeables
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Beige
Olor:	Insignificante
Punto de ebullición:	S/D
Peso Específico / Densidad:	1.06
Solubilidad en agua:	Soluble
Presión de Vapor:	S/D
Coefficiente de partición:	S/D
pH:	6-7
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	No.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No oxidante.
Otras propiedades:	No


10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con agentes oxidantes.
Reacciones peligrosas:	No conocidas.
Productos de descomposición peligrosos:	NO _x , CO _x .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (conejo): > 2000 mg/kg
Inhalación:	LC ₅₀ (rata): >5
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	No irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Ecotoxicidad.
Peces

LC50 (96 hrs): 10.56 mg/l

Ligeramente tóxico.
Aves
Poco tóxico.
Abejas
Virtualmente no 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 (PIRIMETANIL)
-------------------------------------	---

**90
3082****15. OTRA INFORMACIÓN****Frases de riesgo:**

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuáticos.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S23: No respirar los vapores.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de seguridad.