



HOJA DE SEGURIDAD

BONNUS 400 SC

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: Pirimetanil 400 g/L SC

Uso: Fungicida

Razón social o nombre del proveedor: SAUDU

Dirección del Proveedor: Ruta 5 km 17.500 y Ruta Perimetral -Mdeo

Teléfono: 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6322 Int. 130

Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Pirimetanil	53112-28-0	400 g/L

3. PELIGROSIDAD

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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)

Hospital de Clínicas Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto.

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, suministre respiración artificial. Acuda a un médico.

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

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

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: NO_x, CO_x, Gases tóxicos.

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

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

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. CONTROL 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: Se precisa máscara adecuada. Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos. Guantes impermeables. Gafas de seguridad o protector facial.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451

esq., Altaña

Tel.: (598) 2508 6322* Fax: (598) 2508 6322 int.130 saudu@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto

TeleFax: 4734 4127

sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo

TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro

Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy

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: LD50 (rata): > 2000 mg/kg. **Toxicidad Dermal Aguda: LD50 (conejo):** > 2000 mg/kg. **Inhalación: LC50 (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. 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.



HOJA DE SEGURIDAD

BONNUS 400 SC

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Denominación de la Carga según ONU: SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (PRIMETANIL)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Categoría Toxicológica: IV Producto que normalmente no ofrece peligro Xn Peligroso.

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.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos e informaciones transcriptos se facilitan de buena fe representando el conocimiento de la empresa en la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema y no pueden ser la base de una relación legal. Aunque ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no podemos garantizar que son los únicos riesgos que existen. La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos transcriptos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por la actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no, al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera. La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los productos. La determinación final de la conveniencia de todo material o producto es responsabilidad exclusiva del usuario. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451 esq., Altaña
Tel.: (598) 2508 6322* Fax: (598) 2508 6322 int.130 saudu@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127
sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy