



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Nombre producto:** Abamectina

**Uso:** Insecticida

**Razón social o nombre del proveedor:** SAUDU

**Dirección del proveedor:** Avenida República de Corea 2962

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

**Email:** saudu@saudu.com.uy

## 2. COMPOSICIÓN

**Fórmula Química:**  $C_{48}H_{72}O_{14}/C_{47}H_{70}O_{14}$

**Nº. UN:** 2902

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Abamectin	71751-41-2	18 g/L

## 3. PELIGROSIDAD

**Marca en Etiqueta:** Insecticida - Acaricida

**Peligros para la salud de las personas, efectos de una sobreexposición agua (por un sola vez):** Ningún caso de envenenamiento por Abamectina ha sido reportado ni informado.

**Inhalación:** Puede producir tos, irritación nasal entre otros.

**Contacto con la piel:** Puede producir irritación dérmica, enrojecimiento y picazón entre otros.

**Contacto con los ojos:** Puede producir lagrimeo, irritación en los ojos.

**Ingestión:** Es peligroso si es ingerido, puede producir vómitos, diarrea entre otros.

**EFFECTOS DE UNA SOBREEXPOSICIÓN:**

**Crónica (largo plazo):** Puede producir alergias sobre todo en personas con enfermedades preexistentes.

**Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** Problemas dérmicos, asma y problemas pulmonares crónicos.

**Peligros para el medio ambiente:** Es un producto que es metabolizado en suelos y plantas generando metabolitos no tóxicos.

**Peligros especiales del producto:** Abamectina es un producto considerado levemente irritante y por lo tanto debe ser usado con precaución.



# HOJA DE SEGURIDAD

## PRODIGY 1.8 EC

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico

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

### EN CASO DE CONTACTO ACCIDENTAL CON EL PRODUCTO

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco, si se requiere dar respiración artificial, llamar a un médico.

**Contacto con la piel:** Retirar las ropas contaminadas y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón, en caso de ser necesario acudir a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua limpia de forma de irrigar toda la zona ocular por un período no menor a 15 minutos. En caso de ser necesario, acudir a un médico especialista.

**Ingestión:** Inducir al vómito dando a beber 2-3 vasos de agua o leche, realizar dicha maniobra por una persona especializada, lavar la boca con agua. Nunca de a ingerir o beber a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en forma inmediata.

**Notas para el médico tratante:** Tratar de acuerdo a la sintomatología.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Agentes de Extinción:** Es posible utilizar cualquier agente de extinción en una emergencia: espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Proceder de acuerdo a la emergencia.

**Equipos de protección personal para el combate de fuego:** Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada a la emergencia.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

**Medidas de emergencias a tomar si hay derrames del material:** Evitar que el producto contamine cauces de agua naturales o artificiales.

**Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Usar vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, anteojos y mascarilla.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

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

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

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



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:** Evitar esparcir el producto al aire.

**Métodos de limpieza:** Aspiración o barrer son los mejores métodos de limpieza, por lo que se recomienda no esparcir producto en polvo en el aire.

**Método de eliminación de desechos:** En recintos autorizados por la autoridad sanitaria.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Recomendaciones Técnicas:** Este producto es un insecticida de contacto.

**Precauciones a tomar:** Evitar el contacto del producto. No aplicar contra el viento, y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa, y lávese con abundante agua y jabón.

**Recomendaciones sobre manipulación seguras, específicas para la aplicación del producto:** Se recomienda el uso de equipo completo que incluye botas, ropa, guantes y sombrero de goma.

**Condiciones de almacenamiento:** Utilizar un lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles.

**Embalajes recomendados:** Se debe utilizar bolsas polietileno y sacos de polipropileno o papel.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas para reducir la posibilidad de exposición:** Utilizar guantes, vestimenta apropiada, mascarilla para evitar la inhalación de polvo, y lentes o gafas protectoras.

**Parámetros de control:** No aplicable.

**Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA):** Sin información.

**Protección respiratoria:** Mascarilla o máscara full face.

**Guantes de protección:** Guantes impermeables.

**Protección de la vista:** Gafas, lentes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Sólido.

**Apariencia y color:** Polvo cristal, amarillo pálido, inodoro.

**Concentración:** 1.8 %

**pH (suspensión 10 %):** Sin información.



# HOJA DE SEGURIDAD

## PRODIGY 1.8 EC

**Temperatura de descomposición:** Sin información.

**Temperatura de fusión:** No aplica por ser producto líquido.

**Temperatura de autoignición:** No aplicable.

**Propiedades explosivas:** Explosivo ante oxidantes fuertes.

**Velocidad de propagación de la llama:** No aplicable.

**Presión de vapor a 20°C:**  $1.5 \times 10^{-9}$  mmHg@25°C.

**Solubilidad en agua y otros:** Insoluble en agua (Agua: 10 µg/l @21°C), Soluble en acetona, isopropanol, metanol y tolueno.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados.

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar la humedad y el calor.

**Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):** Corrosivos, de pH extremos menor a 3 y mayor a 10.

**Productos peligrosos de la descomposición:** No corresponde, los metabolitos son biológicamente inactivos.

**Productos peligrosos de la combustión:** Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno, Cianuro de hidrógeno.

**Polimerización peligrosa:** No ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** LD50 oral ratas macho: 615.6 mg/kg.

**LD50 oral ratas hembra:** 535.9 mg/kg.

**LD50 dermal:** > 5000 mg/kg.

**Toxicidad crónica o de largo plazo:** Sin información disponible.

**Efectos locales:** No irritable a la piel y ojos.

**Sensibilización alérgica:** No sensibilizante.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Inestabilidad:** Sin información disponible.

**Persistencia / Degradabilidad:** Producto que se degrada rápidamente en el suelo, con una fotodegradación con vida media de 8 horas a 1 día.

**Bioacumulación:** Bajo potencial.

**Efectos sobre ambiente:** Producto no peligroso para el ambiente.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)



**junto al productor**

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica



**HOJA DE SEGURIDAD**

**PRODIGY 1.8 EC**

### 13. DISPOSICIÓN FINAL

**Método de eliminación del producto en los residuos:** En algún vertedero autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor.

**Eliminación de envases/embalajes Contaminados:** En algún vertedero autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**NCh2190, marcas aplicables:** No aplicable.

**Marcas en etiqueta:** Insecticida – CUIDADO. Banda de color amarillo.  
**Nº. UN:** 2902

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Normas Internacionales aplicables:** IATA, IMDG

**Normas Nacionales aplicables:** DS 298/94-198/00

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, estas se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en esta hoja informativa son de profesionales capacitados, y la información que se entrega es la conocida actualmente como sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de nuestro control, SAUDU no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar, establecer y ejecutar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)