



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 del producto: Emamectin Benzoato

Uso: Insecticida de uso agrícola

Razón social o nombre del proveedor: SAUDU

Dirección del proveedor: Avenida República de Corea 2962

Teléfono: 2 508 6322 • **Fax:** 2508 6322 Int.130

Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Emamectin benzoato	155569-91-8	30% p/p
Sustancias acompañantes		70% pp

3. PELIGROSIDAD

Nocivo por ingestión Irritante ocular Categoría toxicológica: II Moderadamente peligroso.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 a 20 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de inhalación: Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT y concurrir al médico llevando la etiqueta del producto, el envase y/o el folleto acompañante.

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)

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

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO



TARGET 30 WDG

Agentes de extinción: Polvo químico seco, CO₂. No utilizar chorro directo de agua **Procedimientos para extinguir el fuego:** Evacuar al personal afectado a un área segura. Si se utiliza agua como medio de extinción o refrigeración, evitar que entre en desagües, canalizaciones o cursos de agua, contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como desecho. Retirar los envases no afectados lejos del fuego. No entrar sin el equipo de protección a ningún espacio cerrado donde haya fuego con este producto. Mantenerse alejado del humo y combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. **Equipos de protección para combatir el fuego:** Uso de equipo completo de protección (protección ocular y corporal) y en espacios cerrados usar equipos de respiración autónoma de presión positiva. Producto no explosivo Producto no inflamable.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Medidas de emergencia en caso de derrames: En caso de derrame usar equipo de protección adecuado. Aislar la zona afectada, mantener fuera a toda persona no autorizada y contener el derrame con sustancias inertes como arena y tierra. Barrer el producto sin levantar polvo y disponer en envases apropiados eliminando según normativa local vigente. Ventile el área durante todo el procedimiento, lave la zona afectada con una solución de detergente para luego absorberlo con material para ese fin, barrerlo y disponer en contenedores apropiados eliminando según normativa local vigente. No contaminar fuentes ni cursos de agua ni el alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Uso de equipo de protección completo para evitar el contacto con la ropa. Evite el contacto con piel y ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Lavar manos, cara y brazos con agua y jabón después de manipular el producto. Lavar todo el equipo de protección (luego de cada aplicación) con agua y jabón separado de toda la otra ropa personal.

Almacenamiento: Almacenar este producto en su envase original bien cerrado con su etiqueta debidamente pegada y separado del piso. Almacenar bajo llave en un lugar ventilado, fresco, seco y aislado de otros productos. No almacenar cerca de comidas, bebidas,

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbanco@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

alimento de animales o fertilizantes. Mantener fuera del alcance de los niños, personas irresponsables y/o animales. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas. Dicho lugar debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga: Cuidado, veneno (indicado con un símbolo de una calavera).

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición: Exposición a temperaturas: El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. **Exposición a presión:** El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Es un producto no inflamable y no explosivo. Usar el producto de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:** **Protección respiratoria:** Máscara facial de tipo respirador- purificador de aire con filtro con aprobación NIOSH N95 o N100. **Protección de manos:** Guantes de polipropileno sobre latex **Protección de ojos:** Antiparras. **Protección del cuerpo:** Traje entero elaborado con tela resistente a productos químicos o delantal impermeable **Protección del pie:** Botas de goma sin forro interior.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido. Gránulos Dispersables
Color: Blanco a crema
Olor: Característico
pH: 5-7.5
Densidad: 0.53-0.75 g/ cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas normales de almacenamiento. **Inflamabilidad:** No inflamable. **Explosividad:** No explosivo. **Incompatibilidad con otros productos:** Incompatible con productos de reacción alcalina.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda (rata) DL50: Moderadamente peligroso. **Toxicidad dermal aguda (rata) DL50:** Moderadamente



HOJA DE SEGURIDAD

TARGET 30 WDG

peligroso. **Toxicidad inhalatoria aguda (rata) LC50:** Moderadamente peligroso. **Irritación dermal:** No irritante (conejos). **Irritación ocular:** Irritante (conejos). **Sensibilización cutánea:** No sensibilizante. **Efectos carcinogénicos:** No carcinogénico. **Efectos mutagénicos:** No mutagénico. **Efectos teratogénicos:** No teratogénico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda en peces LC50: Muy tóxico. **Toxicidad aguda oral en aves DL50:** Muy tóxico. **Toxicidad aguda oral en abejas DL50:** Altamente tóxico.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Disposición del producto: El producto excedente debe ser eliminado de acuerdo a las disposiciones locales. Deben respetarse las regulaciones locales, nacionales, regionales e internacionales para la disposición y tratamiento de los residuos generados por la manipulación del material o eventuales derrames del mismo. **Disposición final de los envases vacíos:** Una vez vaciado el contenido de la bolsa perforar la misma y disponer en un contenedor para su posterior eliminación según la normativa vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte el producto en su envase original, herméticamente cerrado y debidamente etiquetado; en vehículos autorizados, en perfecto estado y al cubierto de las inclemencias climáticas (lluvia, sol directo, etc). No transporte con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal. **Terrestre:** Proceder de acuerdo a la Regulación Internacional para el transporte **Clase:** 6.1; **UN:** 2588; Grupo de embalaje III. **Aéreo:** Proceder de acuerdo a la normativa internacional vigente (IATA DGR). **Clase:** 6.1; **UN:** 2588; Grupo de embalaje III. **Marítimo:** Proceder de acuerdo a la normativa internacional vigente (IMDG). **Clase:** 6.1; **UN:** 2588; Grupo de embalaje III.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 149/977: Registro y autorización de venta de plaguicidas de uso agrícola. Decreto del 11/8/2004. Disposiciones reglamen-

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

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

tarias en materia de etiquetado de productos sanitarios. Decreto 506/003 del 31/12/2003. Reglamento nacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Hoja de Seguridad provee información importante de seguridad para la salud y para el ambiente, medidas de emergencia y otras informaciones útiles sobre el uso seguro del producto. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.



HOJA DE SEGURIDAD

TARGET 30 WDG



www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6322 Int.130 • saudu@saudu.com.uy

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