



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: Quinclorac

Uso: Herbicida

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

Química de la familia del ingrediente activo: Ácido quino-
linearboxílico

Nombre químico del ingrediente activo: Ácido 3,7-dicloro-
8-quinolinearboxílico

Formulación: SC

Masa molecular del ingrediente activo: 242,1

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Quinclorac	84087-01-4	250 g/L mínimo
Tensioactivos		1 L

3. PELIGROSIDAD

Nocivo si se ingiere. Cuando se utiliza, no comer ni beber, ni fumar

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico
Hospital de Clínicas (CIAT) Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

Si la intoxicación se produce, póngase en contacto con un médico
o Centro de Información Toxicológica.

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre hasta que se
recupere. Si los síntomas persisten, consulte con un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Dele un
vaso de agua si la intoxicación ocurre, llame a un médico o Centro
de Información Toxicológica.

Piel: Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a utilizar.
Lavar perfectamente las zonas afectadas con agua y jabón. Si la



HOJA DE SEGURIDAD

PATRIOT 250 FW

irritación persiste, consulte al médico.

Ojos: Si entra en contacto con los ojos, mantenga los párpados
abiertos y lave con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Consultar a un médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Inflamabilidad: No es un material inflamable.

Punto de inflamación: -

Medios de extinción: Utilizar agua nebulizada, espuma, CO₂,
polvo químico, o medios de extinción secos.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Los
bomberos deben estar equipados con equipo autónomo de respi-
ración y equipo de protección.

Riesgos de explosión al fuego: Los productos de la combus-
tión incompleta y / o la descomposición no se han determinado.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Pequeños derrames: Absorba con absorbentes, barra y recoja
en un recipiente, lave el área con agua y detergente, absorba con
absorbentes y recoja en un contenedor. Deseche de acuerdo a las
leyes y reglamentos locales.

Grandes derrames: Póngase en contacto con un centro de con-
trol de envenenamiento para saber cómo actuar.

Del medio ambiente: Este producto es un herbicida y los derra-
mes pueden dañar los cultivos, los pastos y la vegetación deseable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase cerrado, original en un lugar seco y bien venti-
lado, de la luz solar directa. Mantenga fuera del alcance de los niños.

Manejo: No contamine represas, ríos o arroyos, o cualquier otra
masa de agua con este producto. No comer, beber o fumar durante
la manipulación. Lávese las manos después de manipular.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Los límites de exposición: No hay estándares de exposición es-
tablecidos para este producto o los ingredientes activos.

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

Protección respiratoria: No inhalar el spray.

Protección de los ojos: Use Gafas de Seguridad

Equipos de protección individual: Es una buena práctica llevar un equipo de protección personal. Al abrir el contenedor y en la preparación del producto, llevar ropa de algodón y preferentemente abotonada hasta el cuello y la muñeca, utilizar guantes resistentes a productos químicos y gafas de seguridad.

Control de ingeniería: En áreas bien ventiladas la ventilación natural es generalmente adecuada.

Medidas de higiene: Después de su uso y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, brazos y cara con jabón y agua. Descontaminar la ropa y equipo de seguridad después de cada uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Líquido viscoso **Color:** Blanco. **pH:** 3.0 ~ 8.0

Solubilidad en agua: Se dispersan **Suspensibilidad:** 96.5% min

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Incompatibilidad química: No se conoce.

Productos peligrosos de descomposic.: CO₂, CO, HCl, NO_x los productos de combustión posible.

Polimerización peligrosa: No es posible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Animales tóxica del ingrediente activo:

Rata, oral: DL50 2680mg/kg =

Ratón, oral: DL50> 5000 mg/Kg

Rata por vía cutánea: LD50> 2000 mg/Kg

Rata, inhalación: CL50> 5.2g/L (4 horas)

Conejo, irritación de los ojos: No irritante

Conejo, irritación de la piel: No irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Animales tóxica del ingrediente activo:

Trucha arco iris, 96 h LC50> 100 mg/L



HOJA DE SEGURIDAD

PATRIOT 250 FW

Mojarra de agallas azules, 96 h LC50> 100 mg/L

Daphnia magna, 48hr CL50 = 113 mg/L

Estuarinos / Los organismos marinos

Carpa sheephead 96 h LC50> 100 mg/L

Cangrejo azul LC50> 100 mg/L

Almeja Quahog LC50> 100 mg/L

Camarones Mísido 96 h CL50 = 67 mg/L

Codorniz común, DL50 oral> 2000 mg/Kg

Ánade real, 8 días> 5000 mg/Kg dieta

Codorniz común, 8 días> 5000 mg/Kg dieta

No tiene efecto para las abejas.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Eliminar el derrame y el envase de acuerdo a las leyes nacionales y regulaciones del MGAP, consulte el centro de control de envenenamiento(CIAT).

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Mantener el envase cerrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nocivo por inhalación y por ingestión. Mantenga fuera del alcance de los niños. Cuando se utiliza, no comer ni beber. Lávese las manos y la ropa después de la manipulación, el transporte o el uso.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables. Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos, y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Utilizar el producto conforme a las instrucciones y establecido una práctica segura.

El uso de este producto es responsabilidad del comprador, así como heridas o daños que se puedan perpetrar por el no cumplimiento de estas pautas de seguridad.

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 • 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