



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: Imazetapir

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

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONC. % PESO	PELIGRO • SÍMBOLO DE PELIGRO
Imazetapir	81334-34-1	70	Xi, N R22 / R36 / R52/53
Inertes	8061-52-7 26264-06-2	otros	Xi, N R22 / R36 / R52/53

3. PELIGROSIDAD

Principales riesgos y efectos: Producto tóxico por ingesta, inhalación y contacto con la piel y mucosas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

En caso de ingestión, introducir dos dedos por la garganta e inducir el vómito.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Lavar la piel con abundante agua o agua y jabón.

En caso de inhalación, ubicar rápidamente a la persona en un lugar bien ventilado

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

Nota al médico: no existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.



HOJA DE SEGURIDAD

DERBY 70 WDG

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Aplicar espumas, dióxido de carbono (CO₂)

Equipos de protección personal para el personal de lucha contra incendios: Utilizar sistema de respiración artificial e independiente del ambiente. Utilizar la ropa protectora adecuada.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Precauciones personales: No inhale el polvo ni los vapores. Evite el contacto con el producto. Evite el contacto con los ojos

Precauciones relativa al medio ambiente: No tirarlo por el sumidero.

Métodos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes, lavar la zona con detergente acuoso y pequeña cantidad de agua. Absorberlo con cal y depositarlo en un recipiente cerrado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con los ojos, usar lentes. No respire el polvo ni los vapores, usar máscara. Utilizar en presencia de una ventilación adecuada. No tragar. Lavarse a fondo después del manejo. No destape los picos pulverizadores con la boca.

Almacenamiento: Mantener en recipiente cerrado en un área ventilada entre 15 – 25 °C. No almacenar por largos períodos expuesto a la luz solar. No almacenar con comida, bebidas o vestimenta ni al alcance de animales, niños o personas irresponsables.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: N/A

PROTECCIÓN PERSONAL

Manos: Guantes de PVC, ojos: Lentes de seguridad, otros equipos de protección: máscara, mameluco de algodón, botas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Polvo mojable.

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 • sucbrancho@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

Estado físico: Polvo.

Color: Crema Pálido.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: > 100 °C

Punto de fusión: N/A (líquido a presión normal)

Densidad relativa: N/A

Solubilidad: Soluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: N/D

Incompatibilidad: No se conocen productos incompatibles.

Productos de combustión peligrosos: La combustión puede producir humos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TLD50 (Oral Aguda): ratas macho >5000 mg/ kg

LD50 (Dermal Aguda): conejos > 4000 mg/ kg

LC50 (inhalatoria): Ratas 3,27 mg/L de aire.

Irritación Ocular: Conejos Irritante.

Irritación Termal: Conejos No irritante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PECES	ESPECIE	RESULTADOS DE TEST
LC50 (96 hs)	bluegill sunfish	420mg/ l
LC50 (96 hs)	trucha arcoiris	340 mg/ l
LC50 (96 hs)	channel catfish	240 mg/ l

AVES	ESPECIE	RESULTADO DE TEST
LD50	bobwhite quail	> 2150 mg/Kg
LD50	mallard duck	> 2150 mg/Kg

Abejas: Prácticamente no tóxico

LD50(contacto) > 100 µg/Abeja

Presistencia en el suelo/ Vida media: Moderadamente persis-



HOJA DE SEGURIDAD

DERBY 70 WDG

tente en el suelo con coeficiente de adsorción moderada. Potencial elevado para filtrarse en napas poco profundas de agua subterránea.

13. DISPOSICIÓN FINAL

NFPA (National Fire Protection Association) 4=riesgo extremo, 3=riesgo alto, 2=riesgo moderado, 1=riesgo leve, 0=riesgo insignificante. Salud: 2, Incendio: 0, Reactividad: 0

Clasificación de CE Símbolos de riesgo: Xi

FRASES DE RIESGO

R22 Nocivo por ingesta.

R36 Irritante de ojos.

R52/53 Nocivo para organismos acuáticos, puede ocasionar daños a largo plazo en el ambiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta.

Para carga y descarga del producto utilizar la siguiente protección personal: mameluco, guantes, botas, máscara y lentes de seguridad.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información de peligros y seguridad de acuerdo a lo escrito en la etiqueta Directivas de la CE:

Símbolo(s) de peligrosidad: N Peligroso para el medio ambiente.

FRASE(S) R

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FRASE(S) S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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



junto al productor

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

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Imazethapyr

Otras reglamentaciones: Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, n°1.2)

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.



HOJA DE SEGURIDAD

DERBY 70 WDG

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