



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: Thiocyclam hydrogen oxalate 50%

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

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN %
Thiocyclam hydrogen oxalate	31895-22-4	50
De relleno	N/A	Hasta completar

3. PELIGROSIDAD

Riesgo para la salud: Nocivo por ingestión. Puede ser irritante para la piel y los ojos. Puede producir sensibilización de la piel por el riesgo de contacto. **Riesgo ambiental en caso de accidente:** Tóxico para los peces, algas y daphnia.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Retirar a la persona que realiza desde la zona de peligro a un lugar ventilado o al aire libre, y protegerla de hipotermia. En caso de sospecha de envenenamiento, llamar a un médico inmediatamente.

Ojos: Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua por 15 minutos por lo menos, levantando los párpados superiores e inferiores.

Piel: Inmediatamente lavar la piel con mucho jabón y agua durante un tiempo prolongado. Sacarse la ropa y zapatos contaminados. Ingestión: No provocar vomito. Si la víctima sigue consciente y alerta, darle de 2 a 4 tazas llenas de leche o agua. Buscar ayuda médica. Lavar la boca con agua.

Inhalación: Buscar ayuda médica inmediatamente. Evitar la exposición al aire libre inmediatamente. Si la víctima no respira, brindarle respiración artificial, si le cuesta respirar brindar oxígeno.

Nota para el médico: tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO



INSECT 50 WP

Punto de inflamación: N/A

Medios de extinción: Polvo seco de espuma de dióxido de carbono o niebla de agua.

Lucha contra incendios: Los productos son tóxicos y / o irritantes. Tomar medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control.

Equipo de protección para combatir incendios: Usar un aparato respiratorio, utilizar equipo de protección.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Medidas de protección del medio ambiente después de accidentes: Recoger el producto y eliminar en un incinerador para los productos químicos. Humedecer el material sólido con cuidado para evitar que se vuele. Recoger el material en envases especialmente marcados, envases herméticamente cerrados. Producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Si la eliminación segura no es posible, póngase en contacto con el fabricante, el vendedor o el representante local. No contaminar aguas y alcantarillas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

General: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, evitar la inhalación de polvo. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas que usualmente se toman al trabajar con químicos como prueba de polvo y equipos de medición, nuevas medidas personales de protección puede que tenga que ponerse en práctica para evitar el posible contacto con el producto.

Almacenamiento: Almacene el producto en envases originales cerrados. Protegerlo de la luz y la humedad.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Instalaciones que almacenan o utilizan este tipo de materiales deben estar equipadas con lavatorios de ojos y duchas de seguridad.

Equipo de protección personal:

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

Ojos: Usar gafas específicas y una pantalla facial para evitar el contacto.
Piel: Usar guantes apropiados para prevenir la exposición de la piel.
Ropa: Usar ropa apropiada para minimizar el contacto con la piel.
Respiradores: Seguir las regulaciones de OSHA, que se encuentran en 29CFR 1910.134 o European Standard en 149.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formato: Polvo
Color: Blanco
Punto de fusión: N/A
Solubilidad en agua: Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones de almacenaje normales.
Polimerización peligrosa: No ocurre

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda LD50 para ratas macho: 399, **ratas hembra:** 370, y **ratón:** 273 mg/kg.
Piel y ojos: aguda percutánea LD50 para macho ratas 1000, **hembras rata** 880 mg/kg. No irritante para piel y ojos.
Inhalación: LC50 (1h) para ratas > 4.5 mg/L aire.
NOEL (2y) para ratas 100 mg/kg dieta, **para perros** 75 mg/kg dieta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda oral LD50 para codorniz 3.45 mg/kg. **Ocho días de dieta LC50 para codorniz** 340 mg/kg dieta.
Pescado LC50 (96h) para la carpa 1.01, **trucha** 0.04 mg/L
Abejas: moderadamente tóxica; **LD50 (24h, oral)** 11.9ug a.i./abejas
Daphnia EC50 (48h) 2.01 mg /L
EC50 (96h) para algas verdes 3.3 mg/L

13. DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación de los contenedores y pesticidas: Desechar el



HOJA DE SEGURIDAD

INSECT 50 WP

envase y el material técnico de los pesticidas de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Numero UN: Desconocido
Clasificación de paquete: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R: Perjudicial si se traga. Irritante para los ojos y la piel. Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
Consejos de seguridad: Mantener fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos bebidas y perros. Cuando se utiliza no comer, beber o fumar. Llevar ropa protectora y guantes. En caso de ingestión acuda al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta o el envase.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y los datos contenidos aquí se cree que son correctas. Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables. El comprador debe asumir todas las responsabilidades incluyendo lesiones o daños, como consecuencia de su mal uso como tal o en combinación con otros materiales.

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