



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: Ditianón 75 % WP

Uso: Fungicida

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

Familia Química del ingrediente activo: Quinona

Nombre químico: 2,3-diciano-1,4-dithioanthraquinone

Contenido: 75% p/p

Masa molecular: 296,3

| COMPONENTES | NÚMERO CAS | CONCENTRACIÓN % W/W |
|----------------------------|------------|---------------------|
| Ditianón | | 75% |
| Otros ingredientes inertes | | 25% |

3. PELIGROSIDAD

En caso de ingestión: Tóxico si se ingiere.

En contacto con los ojos: Puede dañar los ojos.

En contacto con la piel: Irrita la piel, la exposición repetida puede causar trastornos alérgicos.

En caso de inhalación: Puede causar irritación en nariz, garganta y pulmones.

Efectos crónicos: Los estudios de alimentación crónica en animales no indican ninguna toxicidad acumulativa y muestran que el compuesto no es un carcinógeno ni tampoco un teratogénico.

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.

En caso de contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos, moje con abundante agua por 15 minutos, y ver a un médico.



HOJA DE SEGURIDAD

NAVEL 75 WP

En caso de contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lavar la piel contaminada con agua y jabón.

En caso de inhalación: Consultar a un médico.

Indicaciones para el médico: El producto contiene ditianón, una antraquinona fungicida. Es un irritante y la exposición de la piel y ojos debe ser evitada, además de la inhalación. En caso de irritación severa deben tratarse los síntomas.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Inflamabilidad: No inflamable.

Medios de extinción: Polvo seco, CO₂ o espuma.

Riesgos especiales de exposición: Puede emitir humos tóxicos en un incendio.

Equipo de protección: Usar ropa protectora y equipo autónomo de respiración.

Precauciones especiales: Limitar el uso de agua para el enfriamiento del material no afectado, evitando así el riesgo de acumulación de escurrimientos contaminados del lugar.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Libere el área de todo el personal sin protección. Llevar equipo de protección completo incluyendo máscara contra el polvo. Detener la fuga si es seguro maniobrando el contenedor. Mantener alejado de desagües, aguas superficiales o subterráneas y el suelo. Mantenga todas las fuentes de ignición lejos del área del derrame, y evite la creación de condiciones de mucho polvo cuando se maneje este material. Si el polvo no se puede evitar, todo el equipo debe conectarse a tierra. Recoja el producto derramado. Si es posible, reutilizar el material para su propósito. De lo contrario, coloque el material en tambor de tapa abierta, limpie con una pequeña cantidad de detergente y agua, absorba y coloque en el tambor. Selle el tambor y entierre en un área aprobada por la autoridad local de eliminación de residuos. Lave los guantes y la ropa contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase cerrado, original, en un lugar seco, fresco y bien ventilado y protegido de la luz.

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

Mantenga fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y raciones de animales.

Instalaciones de lavado de ojos y manos deben estar fácilmente disponibles. Para la eliminación de los derrames tenga un tambor de apertura superior.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Tóxico si se ingiere. Dañino si es inhalado. Puede dañar los ojos. Irrita la piel. Evite el contacto con ojos y piel. No respirar el polvo. La exposición repetida puede causar trastornos alérgicos. Al abrir el contenedor y en la preparación de aerosol, llevar ropa de algodón abotonado hasta el cuello y la muñeca, y un gorro lavable, guantes de PVC hasta el codo y gafas protectoras. Cuando se utiliza el spray preparado, llevar ropa de algodón abotonado hasta el cuello y la muñeca, un gorro lavable, y guantes hasta el codo de PVC. Si el producto toma contacto con la piel, lave la zona inmediatamente con agua y jabón. Si el producto toma contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua. Después de su uso y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, los brazos y la cara con agua y jabón. Después de cada uso diario, lavar guantes, gafas y ropa contaminada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo de color marrón

Punto de ebullición: No aplica

Punto de fusión: No aplicable

Presión de vapor: No aplicable

Solubilidad en agua: Se dispersa en el agua

Punto de inflamación: No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones de almacenamiento común.

Condiciones se deben evitar: No se conoce

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad del ingrediente activo: DL50 oral aguda



HOJA DE SEGURIDAD

NAVEL 75 WP

para las ratas 638 mg/kg, perros > = 900 mg/kg

Toxicidad dermatológica: Baja toxicidad

Al alimentar a las ratas en dosis de 20 mg/kg de 120 días, no hubo envenenamiento o la muerte o como carcinógeno en 20 meses.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos de toxicidad del ingrediente activo:

LC50 para la trucha arco iris 0.07 mg/L

LC50 en peces de oro 4 ~ 5 mg/L

No es tóxico para las abejas

13. DISPOSICIÓN FINAL

Elimine el recipiente y el material desechado de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: N / A

La clase de riesgo y subsidiarios: No es material peligroso para el transporte por carretera o ferrocarril.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de riesgo: Nocivo por inhalación de tragar.

Frase de seguridad: Manténgase fuera del alcance de los niños. Cuando se utiliza, no comer ni beber. En caso de accidente o malestar, acuda al médico o al centro de control de venenos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Aviso: La información y datos aquí contenidos se cree que es correcta. Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables. El uso de este producto está fuera del control del fabricante. No hay garantía expresa o implícita se refiere a los resultados que se obtienen si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones o una práctica establecida de seguridad. El comprador

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

debe asumir toda la responsabilidad incluyendo lesiones o daños, como consecuencia de su mal uso como tal, o en combinación con otros materiales. No hay información debe ser interpretado como una violación de los derechos de autor o patente.



HOJA DE SEGURIDAD

NAVEL 75 WP



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