



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: Propamocarb 72.2% SL

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

Formulación: SL

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Propamocarb	100784-20-1	722 g/L
Inertes		hasta c.s.p.

3. PELIGROSIDAD

Atención, Irrita los ojos, evite el contacto con la piel, ojos o ropa. Evite respirar el polvo o la neblina.

Efectos potenciales para la salud, basado en datos de animales;

Contacto con los ojos, Puede causar irritación con lagrimeo, dolor o visión borrosa.

Contacto con la piel, Puede causar irritación con picazón, ardor enrojecimiento hinchazón o salpullido.

Ninguno de los componentes presentes en este material en concentraciones igual o superior a 0.1% están listados por IARC NTP OSHA o ACGIH como cancerígeno.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación: Si no respira, dar respiración artificial, si respira con dificultad, dar oxígeno. Llamar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel: Enjuagar con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame al centro de envenenamiento o a un médico para informarse sobre el tratamiento.



HOJA DE SEGURIDAD

PREVIEN

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos, quítese los lentes de contacto (en el caso que posea), y continúe enjuagando el ojo.

Ingestión: No se indica intervención específica, puede ser peligroso por ingestión, consulte a un médico si es necesario.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

No posee riesgo de incendio o explosión como la mayoría de los polvos orgánico o cristales, pero bajo condiciones severas de polvo, este material puede formar mezclas explosivas en aire.

Medios de extinción: Cortina de agua, espuma, polvo químico seco, CO₂.

Instrucciones para combatir incendios: Evacuar el personal a una área segura. Use equipo autónomo de respiración.

Use equipo protector completo. Use rocío de agua. La pérdida de control del incendio pueden ser un riesgo de contaminación. Si el área expuesta al fuego permite las condiciones para que el fuego las consuma, algunas sustancias químicas pueden producir subproductos más tóxicos que el material original.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Medidas de seguridad (personal): Examinar las medidas de lucha contra incendios y manejo (personal) antes de proceder con la limpieza. Uso de equipo de protección personal durante la limpieza. Overol resistente a químicos, guantes impermeables, botas impermeables y mascarilla aprobada por NIOSH para cubrir cara y ojos.

Contención: Evite que el material entre en drenajes y canales de riesgo generando diques de contención del derrame con arena o tierra.

Eliminación: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño.

Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida penetra, lávela y póngase ropa limpia.

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

Quítese el equipo de protección personal inmediatamente después del manejo del producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Evite respirar el polvo, evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Lave la ropa después de su uso.

Este es un producto dispersable en agua, exposición a humedad o manipulación excesiva de los paquetes hará que se rompan. Almacenar el producto en su envase original únicamente, no contaminar agua, otros pesticidas, fertilizantes, comida o forraje en almacenamiento. Evite el contacto con el agua.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Uso exclusivo con ventilación adecuada

Equipo de protección personal: Aplicadores y otros manejadores deben usar; pantalones largos y camisas de manga larga o overoles. Zapatos, calcetines, protectores para los ojos, botas de goma. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan empapado o altamente contaminado con dicho producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

DATOS FÍSICOS

Solubilidad: Soluble con el agua

Olor: Insípido

Líquido: Incoloro

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenaje.

Condiciones a evitar: Evitar temperaturas superiores a 200 °C.

Materiales a evitar: Ninguno conocido.

Productos peligrosos de la descomposición: Bispiribac de sodio 40 SC tiene una reacción exotermal fuerte a temperaturas superiores a 200 °C. La sustancia se descompone con el calor, produciendo gases tóxicos que incluyen: HCl, HCN, CO, CO₂, y óxidos de nitrógeno.

Productos peligrosos de la combustión: Ninguno.

Polimerización peligrosa: Ninguna.



HOJA DE SEGURIDAD

PREVIEN

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los datos en animales:

Nicosulfuron: Inhalación 4 horas LC50 4.5 mg/l en ratas (muy baja toxicidad)

Absorción por la piel DL50 >1720 mg/kg en conejos (leve a moderada)
DL50 oral > 4500 mg/kg en ratas (muy baja toxicidad)

Nicosulfuron no es irritante o sensibilizador de la piel en animales, pero es un irritante ocular moderado. Con alta exposición por inhalación en animales con NICOSULFURON causa efectos no específicos tales como leve pérdida de peso.

Fueron aplicadas en la piel de conejos y no se observaron signos clínicos de toxicidad, y ninguna muerte. En animales se administró dosis oral única de hasta 11.000 mg/kg de nicosulfuron.

En un estudio de dosis de 2 semanas continuas en ratas y ratones no hubo cambios de importancia toxicológica; el NOEL para cada estudio fue 2200 mg/kg. No hubieron cambios significativos toxicológicos durante estas pruebas de 90 días en ratas, ratones y perros. EN UN ESTUDIO DE LA ALIMENTACIÓN DE UN AÑO EN PERROS nicosulfuron, se observó una disminución de peso corporal y aumento del peso del hígado en perros machos; Al NOEL fueron 147 mg/kg/día y 587 mg/Kg/día para hombres y mujeres.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: Nicosulfuron

LC50 96 horas - Pez bránquia azul:> 900 mg / L.

TOXICIDAD AVIAR: Nicosulfuron

Por vía oral DL50 - codorniz:> 2000 mg / kg.

Dietética aguda CL50 - codorniz:> 5000 ppm.

Dietética aguda LC50 - Pato silvestre:> 5000 ppm

13. DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación de residuos: No contamine agua, alimentos o forraje. El resultado de la utilización de este producto puede ser eliminado en el sitio o en un contenedor de recuperación aprobado.

Riesgos ambientales: No aplique directamente al agua, o en zonas donde haya presencia de agua superficial, o en áreas entre

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

mareas bajo la marca de la marea. No contamine el agua cuando elimine el producto.

Equipos, almacenamiento, transporte y disposición debe estar de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales, provinciales y locales.

DESECHO

Para contenedores de plástico: Triple enjuague (o equivalente), vacíe los residuos en el área o el equipo de aplicación. Después ofrezca el envase para reciclaje o reacondicionamiento, o deséchelo en un relleno sanitario, o por incineración si lo permiten las autoridades estatales y locales.

Para tambores de fibra con recubrimiento: Vaciar completamente el revestimiento sacudiendo y golpeando los lados y el fondo para aflojar las partículas. Vaciar los residuos dentro del equipo de aplicación. Luego deshágase del saco en un relleno sanitario o por incineración si lo permiten las autoridades estatales y locales. Si el tambor está contaminado y no se puede reutilizar, eliminar en bolsas lo que contiene el mismo. No vuelva a usar la caja exterior o la bolsa de plástico.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Numero UN: 3082

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No aplicable

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos de esta hoja de seguridad se refiere únicamente al material específico designado aquí y no se relacionan con el uso o combinación con cualquier otro material en cualquier proceso.



HOJA DE SEGURIDAD

PREVIEN



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