



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: Kresoxim - Sponsor

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 Química: Granulado dispersable en agua

Número CE: 417-880-0

Número INDEX: 607-310-00-0

COMPONENTES	NÚMERO CAS	SÍMBOLO	FRASES R	CONCENTRACIÓN % P/P
Kresoxim-metil	143390-89-0	Xn, N	R: 40, 50/53	50

3. PELIGROSIDAD

Posibles efectos cancerígenos. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Carcinogénico.

Categoría 3: Sustancias cuyos posibles efectos carcinogénicos en el hombre son preocupantes, pero de las que no se dispone de información suficiente para realizar una evaluación satisfactoria.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Indicaciones generales: Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiarse la ropa contaminada. En caso de malestar: Solicitar atención médica. Mostrar al médico el envase, la etiqueta y/o la Hoja de Seguridad.

Tras inhalación: Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel: En caso de contacto con la piel lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados con agua



HOJA DE SEGURIDAD

SPONSOR 50 WG

en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Provocar el vómito sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

INDICACIONES PARA EL MÉDICO

Tratamiento: Tratamiento sintomático

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados: Agua nebulizada, agua pulverizada, espuma, medios de extinción en seco, dióxido de carbono

Riesgos especiales: Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Medidas de protección para las personas: Utilizar ropa de protección personal. Evite la formación de polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida: Tanto para pequeñas como

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

grandes cantidades, utilice equipo mecánico de manipulación. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Eliminar en una incineradora o en un vertedero para residuos especiales, conforme a las normas locales vigentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Protección contra incendio/explosión: Evite la formación de polvo. Evitar la acumulación de polvo. La concentración de polvo fino puede causar en presencia de aire riesgo de explosión. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Almacenamiento: Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de las vías respiratorias: Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo. Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos: Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo.

Protección de los ojos: Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura).

Protección corporal: Seleccionar la protección corporal depen-



HOJA DE SEGURIDAD

SPONSOR 50 WG

diendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. Delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos.

Medidas generales de protección y de higiene: Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Guardar por separado la ropa de trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Granulado

Color: Pardo oscuro

Olor: Similar a azufre

Valor pH: 4,5 - 6,5 (1 % (m), 20 °C)
(como suspensión) 5,3 (1 % (m), 20 °C)

Punto de fusión: No aplicable, No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.

Punto de ebullición: El producto es un sólido no volátil., no aplicable

Punto de inflamación: No aplicable

Flamabilidad: No es fácilmente inflamable

Límite inferior de explosividad: 25 g/m³

Temperatura de ignición: 340 °C

Temperatura de autoignición: 248 °C

Energía mínima de inflamación: > 160 - < 320 mJ

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: No es comburente. No es un oxidante.

Presión de vapor: Negligente.

Densidad: 1,297 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativa: 1,297 (20 °C)

Peso específico: 500 - 700 kg/m³ (20 °C), aprox. 600 kg/m³ (20 °C)

Solubilidad en agua: Dispersable

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): No aplicable.
Tensión superficial: 65,6 mN/m (25 °C; 0,01 %(V)) 53,7 mN/m,
(40 °C; 0,4 %(V))

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Sustancias a evitar: Ninguna sustancia conocida a evitar.

Corrosión metal: No es corrosivo para metales.

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 5,7 mg/L 4 h

Fue analizado un polvo-aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg

IRRITACIÓN

Irritación primaria en piel conejo: No irritante

Irritación primaria en mucosa conejo: No irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Toxicidad en peces: CL50 (96 h) 0,5 mg/L, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos: CE50 (48 h) 0,35 mg/L, *Daphnia magna*.

Plantas acuáticas: CE50 (72 h) 0,071 mg/L (biomasa), *Pseudokirchneriella subcapitata*.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Indicaciones para la eliminación: Difícilmente biodegradable

Más informaciones ecotoxicológicas: No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.



HOJA DE SEGURIDAD

SPONSOR 50 WG

13. DISPOSICIÓN FINAL

Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en un vertedero o una planta incineradora adecuados.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no es regulado por DOT cuando es transportado por tierra a granel.

Sustancia ambientalmente peligrosa, sólida, N.O.S (kresoxym methyl), 9, UN3077, PGIII.

Polución marina: Solo cuando es transportado a granel o por buque sobre el mar.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directivas de la CE:

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

FRASES R

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

FRASES S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nues-

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

tros 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

SPONSOR 50 WG



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