



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: Thiocloprid 480 g/L

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

Naturaleza química: Suspensión concentrada (SC)

COMPONENTES	NÚMERO CAS	SÍMBOLO	FRASES R	CONCENTRACIÓN
Thiocloprid	111988-49-9	Xn	R20/22,R40,R52/53	480 g/L

3. PELIGROSIDAD

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente: Nocivo por inhalación y por ingestión. Posibles efectos cancerígenos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Consejo general: Retire a la persona de la zona peligrosa. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Observar las medidas de protección personal. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Inhalación: Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Llame inmediatamente al médico.

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



HOJA DE SEGURIDAD

SPLENDOR 480 SC

Ingestión: No provocar vómitos. Enjuagar la boca con agua. Llame inmediatamente al médico.

NOTAS PARA EL MÉDICO

Tratamiento: Auxilios elementales, descontaminación y tratamiento sintomático.

Efectuar lavado de estómago y administrar a continuación carbón medicinal y sulfato sódico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), espuma, arena.

Peligros específicos para la lucha contra el fuego.

En caso de incendio puede(n) desprenderse ácido clorhídrico (HCl), ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO₂), gases nitrosos (NO_x).

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Usar equipo de respiración autónomo.

Información adicional: Contener la expansión de las aguas de extinción. No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Precauciones personales: Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Llevar equipo de protección personal. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente (p. ej. Arena, tierra de infusorios, absorbente universal).

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.



junto al productor

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

Consejos adicionales: Indicaciones relativas a protección personal, ver Apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener siempre en los recipientes originales, a temperaturas que no sobrepasen 50 °C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén: Otros datos No almacenar a temperaturas por debajo de -10 °C.

Materiales adecuados: Usar solamente recipientes homologados para este producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección respiratoria: En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, máscara completa, filtro combinado ABEK/P2

Protección de las manos: Guantes resistentes a disolventes

Medidas de higiene: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa manchada y/o empapada por el producto; reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Contacto: Traje de protección completo contra productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO

Estado físico: Líquido, suspensión



HOJA DE SEGURIDAD

SPLENDOR 480 SC

Color: De blanco a beige claro

Olor: Propio, débil

Punto de inflamación > 100 °C

DIN 51758

Densidad aprox. 1,19 g/cm³ a 20 °C

Hidrosolubilidad: Miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso. Condiciones que deben evitarse Evitar condiciones de humedad en el almacenamiento.

Materiales que deben evitarse (incompatibilidad): Incompatible con productos de reacción alcalina y agentes fuertemente oxidantes.

Productos peligrosos de la descomposición: No presenta reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

Productos peligrosos de la combustión: Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno.

Polimerización peligrosa: No presenta.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: DL50 (rata) > 300 - < 500 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: CL50 (rata) > 0,9 - < 2,2 mg/l.

Tiempo de exposición: 4 h (como aerosol)

Toxicidad dérmica aguda: DL50 (rata) > 4.000 mg/kg

Irritación de la piel: El producto no es irritante. (Conejo)

Irritación de los ojos: El producto no es irritante. (Conejo)

Sensibilización: sensibilizante (cobayo) OECD 406, Prueba de Magnusson & Kligman

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFFECTOS ECO TOXICOLÓGICOS

Toxicidad para peces: CL50 (Lepomis macrochirus (Pomoxis amularis)) 80,7 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

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

Toxicidad para dafnia: CE50 (*Daphnia magna*) \geq 85,1 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

Toxicidad para las algas: LC50 (*Desmodesmus subspicatus*)

96,7 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Producto: Observando las normas para residuos industriales, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos. En caso de cantidades, consultar al fabricante.

Número de identificación del residuo (CER): 020108

Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ADR/RID/ADNR

N° UN: 2902

Etiquetas: 6.1

Grupo embalaje: III

No. De peligro: 60

Descripción de los productos: un 2902 plaguicida líquido, tóxico, N.E.P.

IMDG

N° UN: 2902

Clase: 6.1

Grupo embalaje: III

Descripción de los productos: Pesticide, liquid, toxic, N.O.S.
(Solucion de thiacloprid)

IATA

N° un: 2902

Clase: 6.1

Grupo embalaje: III

Descripción de los productos: Pesticide, liquid, toxic, N.O.S.
(Solucion de thiacloprid)



HOJA DE SEGURIDAD

SPLENDOR 480 SC

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/ce, y sus enmiendas.

Clasificación: Etiquetado de acuerdo con la directiva CEE

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: Thiacloprid

Símbolo(s): Xn: Nocivo

FRASE(S) - R

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R40: Posibles efectos cancerígenos.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo.

Efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FRASE(S) - S

S24: Evítese el contacto con la piel.

S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Etiquetado adicional: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Etiquetado adicional: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Información adicional

Clasificación OMS: II (moderadamente peligroso)

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información incluida en esta ficha de datos de seguridad es conforme a las disposiciones de la directiva 1991/55/ce y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conoci-

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

miento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.



HOJA DE SEGURIDAD

SPLENDOR 480 SC



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