



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: Beta-naphthylxy acetic acid 5g/L SL
Uso: Regulador de crecimiento de plantas
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: (2- naphthylxy) acetic acid (IUPAC)
Masa molecular del ingrediente activo: 202.2

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN %
Beta-naphthylxy acetic acid	120-23-0	5 g/L (min)
Agua y surfactantes		otros

3. PELIGROSIDAD

Posibles efectos graves para la salud: peligroso en caso de contacto con la piel, irritante, con los ojos, irritante. Peligroso en la ingestión y en la inhalación, irritación pulmonar.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Ojos: Remover lentes de contacto. En caso de contacto, inmediatamente lavar los ojos con mucha agua durante por lo menos unos 15 minutos. Se debe usar agua fría y buscar atención médica.

Piel: En caso de contacto, enseguida enjuagar la piel con mucha agua. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Remover la ropa contaminada y los zapatos. Se debe usar agua fría. Lavar la ropa antes de usarla de nuevo, lo mismo con los zapatos.

Si el contacto con la piel fue grave, lavar con un jabón desinfectante y cubrir la piel contaminada con una crema antibacteriana. Buscar inmediatamente ayuda médica.

Inhalación: Si fue inhalado, moverse enseguida al aire fresco. Si



HOJA DE SEGURIDAD

CUAJADOR 5 SL

no respira, se debe realizar respiración artificial. Si la respiración se nota dificultosa, se debe dar oxígeno. Buscar ayuda médica.

Ingestión: No inducir el vomito. Nunca dar nada por la boca a una persona que se encuentra inconsciente. Si grandes proporciones de este material fueron tragadas, llame a un médico enseguida.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Inflamabilidad del producto: Puede generar combustión a una temperatura muy alta.

Temperatura de ignición: No disponible

Punto de inflamación: No disponible

Productos de combustión: Quizás dióxido de carbono

MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Fuego chico: Usar polvo químico seco. **Gran fuego:** Usar agua pulverizada, niebla o espuma no usar chorro de agua.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Pequeños derrames: Utilizar las herramientas apropiadas para poner el sólido derramado en un recipiente de recuperación apropiado. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales regionales.

Grandes derrames: Use una pala para poner el material en un contenedor de recuperación apropiado, terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema sanitario.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones: Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. Recipientes vacíos pueden suponer un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana de humos en tierra de los contenedores o recipientes. No ingerir, no respirar el polvo. Usar ropa protectora adecuada.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si se ingiere, consultar inmediatamente al médico y mostrar el envase o la etiqueta. Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantener alejado de materiales incompatibles tales como agentes oxidantes.

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

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Use cercamientos del proceso, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire debajo de los límites de exposición recomendados. Si la operación genera polvo, vapores o niebla, use ventilación para mantener la exposición a los contaminantes aerotransportados por debajo del límite.

Protección personal: Gafas resistentes a salpicaduras. Bata de laboratorio. Respirador para polvo. Asegúrese de que utiliza un respirador certificado / aprobado o equivalente. Guantes.

Protección personal en caso de grandes derrames: Gafas resistentes a salpicaduras, traje completo, respirador para polvo, botas, guantes. Un aparato de respiración autónoma se debe utilizar para evitar inhalación del producto. Ropa de protección sugeridas podrían no ser suficiente; consultar a un especialista antes de manipular este producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Incoloro con una tonalidad amarillenta
PH: 5.0-8.0

Densidad específica: 1.00-1.05 g/ml

Espuma persistente: 25 ml máx., después de 1 minuto

Solubilidad en agua: Miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable

Temperatura inestable: No disponible

Condiciones de inestabilidad: Exceso de calor incompatible

Incompatibilidad con varias sustancias: Agentes oxidantes y alcalinos.

Corrosivo: No disponible

Polimerización: No va a ocurrir

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICOLOGÍA EN LOS MAMÍFEROS

Oral Aguda por vía Oral LD50 para ratas 1000 mg/kg

Toxicidad clase WHO (a.i) III



HOJA DE SEGURIDAD

CUAJADOR 5 SL

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Pájaros: Oral Aguda LD50 para coturnix japónica > 2000 mg/kg

Pescado: Oral Aguda 96 horas LC50 para Oncorhynchus mykiss > 2.39 mg/L

Pescado: Crónico 21 días NOEC para Oncorhynchus mykiss 10 mg/L

Invertebrados Acuáticos: Agudo 48 hour EC50 para Daphnia Magna > 4.52 mg/L

Abejas: agudo 48 horas LD50 (contacto) > 200 ug/bee

13. DISPOSICIÓN FINAL

Deseche los envases, contenedores de residuos y residuos de acuerdo a las leyes y reglamentos de los gobiernos nacionales regionales o locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer o fumar y después del trabajo. Asegurar una adecuada ventilación en espacios cerrados. Lavar bien la piel o los ojos si existió un posible contacto.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo de responsabilidad: la información y los datos contenidos en este documento se consideran correctos. 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 indebidamente queda fuera del control del fabricante.

Ninguna garantía expresa o implícita se refiere a los resultados que se podrían obtener si no se utiliza conforme a las instrucciones o establecido una practica segura.

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