



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: Glifosato 88.8 PCT WSG

Uso: Herbicida

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

Nombre químico o ingrediente activo: N-(phosphonomethyl) glycine

Peso Molecular: 169.1

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
Glifosato de amonio	1071-83-6	88.8 %
Mezcla de tensioactivos surfactantes		1 L

3. PELIGROSIDAD

Cat: 3

Mantener fuera del alcance de los niños

Advertencia: Causa lesión en los ojos, sustancial y temporaria. Dañino si se traga o se inhala. No acercarse a los ojos ni a la ropa. Evitar respirar el vapor o la niebla que pueda causar.

Potenciales efectos en la salud:

Ojos: puede causar dolor, enrojecimiento y lagrimeo.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación: Si se inhala, trasladarse al aire fresco. Si no esta respirando, brindarle respiración artificial, y si la respiración es dificultosa, brindarle oxígeno y llamar a un medico inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua fría y jabón durante aproximadamente 15 minutos.



HOJA DE SEGURIDAD

PAMPA MAX 90 WDG

Contacto con los ojos: En el caso que haya contacto, inmediatamente lavar con abundante agua los ojos durante aproximadamente 15 minutos. Llame a un médico.

Ingestión: Si se ingiere no producir el vómito. Inmediatamente brindar 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca si el paciente esta inconsciente. Llamar a un medico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción: Agua pulverizada. Espuma. Químico seco. CO₂

Instrucciones de lucha contra incendio:

Usar equipo de respiración autónoma. Utilizar equipo de protección completa.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Revisar las medidas de lucha contra incendios y sección de primeros auxilios antes de proceder con la limpieza. Usar equipo personal apropiado mientras se procede a la limpieza.

LIMPIEZA DE DERRAMES

Pequeños derrames: Desechar en la basura. Limpiar el área del derrame con agua y jabón.

Grandes derrames: Recoger el derrame en un tambor de metal y desechar de acuerdo con las instrucciones contempladas en la eliminación. Frotar la superficie con un detergente industrial fuerte y enjuagar con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar que haya contacto con los ojos, piel o la ropa. Evitar respirar vapores o niebla de vapores. Lavarse inmediatamente después de la manipulación.

Almacenamiento: No almacenar o consumir alimentos bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. Lavar la ropa enseguida después de utilizado. Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener alejado del alcance de los niños.

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

Protección ojos/cara: Usar gafas de protección o gafas anti salpicadura.

Respiradores: Usar un respirador si hay la posibilidad de exposición a las nieblas polvos o vapores

Ropa de protección: Usar pantalones, guantes, campera y deantal apropiados para la exposición con este producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: Rojo

Olor: Tiene un olor fuerte

Forma: Granulado

pH: 3.0-5.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de temperaturas y almacenaje.

Incompatibilidad con otros materiales

Las soluciones de rociado de este producto se deben mezclar, almacenar, o aplicarse sólo en contenedores de fibra de vidrio, de acero inoxidable, de plástico, o contenedores de aluminio o de acero forrados de plástico.

De almacenar o aplicar este producto o las soluciones de pulverización del producto en recipientes de acero galvanizado o sin revestimiento, puede reaccionar produciendo gas de hidrógeno, formando una mezcla de gases altamente combustible. Esta mezcla de gas puede explotar causando lesiones personales graves, si se enciende con llamas o chispas del soplete de un soldador o un cigarrillo encendido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No tóxico para ratas LD50 > 5000 mg/kg

No tóxico para conejos LD50 > 5000 mg/kg

Inhalación para ratas (4h) LC50 > 12.2 mg/L

Irritación de ojos: En conejos 24 hr irritación de leve a moderada.

Irritación de piel: Conejos 4 hr



HOJA DE SEGURIDAD

PAMPA MAX 90 WDG

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecotoxicológica del ingrediente activo

Aguda por vía oral LD50 para codorniz > 3850 mg/kg. Dieta de 8 días

LC50 para perdz y patos > 4640 mg/kg.

LC50 (96h) para la trucha 86 mg/L, pez sol 120 mg/L.

Abejas LD50 > 0.1 mg/bee. Daphnia EC50 (48 hrs.) > 780 mg/kg.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación de desechos

Los desechos resultantes de la utilización de este producto que no puede ser utilizado o reprocesado químicamente deben eliminarse en un vertedero aprobado para la eliminación de pesticidas o de acuerdo con los procedimientos aplicables federales, estatales o locales.

Bidones metálicos: Triple lavado de contenedores. Después ofrecerlo para reciclaje o reacondicionamiento, o perforarlo y disponer en un relleno sanitario o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Bidones de plástico: No reutilizar los envases. Enjuague tres veces el recipiente, luego perfore y deseche en un relleno sanitario o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales en la hoguera. Si se quema, aléjese del humo.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de seguridad:

Químicos tóxicos: Glyphosato FAO/WHO clase: tabla 5

Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y después del trabajo también. Asegurar una adecuada ventilación en espacios cerrados. Lavado concentrado, en polvo de la piel o los ojos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se ba-

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

san en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables.
Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las
prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos
y en conformidad con los reglamentos vigentes.

La información aquí contenida incluye los conocimientos mas re-
cientes desde el punto de vista de la seguridad.

Utilizar el producto conforme a las instrucciones y habiendo esta-
blecido una practica segura.



HOJA DE SEGURIDAD

PAMPA MAX 90 WDG



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