



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: Simazine 90% WDG

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: 6-chloro-N2,N4-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine (IUPAC) 6-chloro-N,N'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine (CA name)

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN % W/W
Simazine	122-34-9	90% min
Otros adyuvantes	N/A	10% máximo

3. PELIGROSIDAD

Vías de exposición pertinentes: Piel, ojos y pulmones.

Efectos adversos para la salud de la exposición a los productos o ingredientes de los productos

Signos y síntomas: Los síntomas de exposición pueden incluir irritación en los ojos, la piel o el tracto respiratorio. Este producto es prácticamente no tóxico por ingestión, ligeramente tóxico por contacto con la piel, absorción dérmica y por inhalación. Mínima irritación en contacto con los ojos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Si la intoxicación se produce, consulte inmediatamente a un médico o Centro de información toxicológica y siga con los consejos dados.

Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua limpia durante al menos unos 15 minutos. No aplicar nada hasta no ver a un médico.

Piel: Lavar con mucho jabón y agua, incluyendo el pelo y por debajo de las uñas. Retire la ropa contaminada y lávela antes de usar nuevamente.



HOJA DE SEGURIDAD

SAUTOP 90 WDG

Inhalación: Si es inhalado trasladarse al aire libre y mantener a la persona en reposo. Acudir al médico.

Ingestión: Si la víctima todavía está consciente darle 1 o 2 vasos de agua para beber e inducir el vómito. Aplicar respiración artificial si es necesario. Nunca darle nada por la boca a la víctima si está inconsciente.

Nota para el médico: No hay un antídoto específico si ocurre la ingesta del producto. Si ocurrió una gran ingesta del producto se recomienda lavado de estómago, 5 mg/kg de carbón de suspensión (50g/400ml agua) puede ser dado para que absorba la intoxicación.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de autoignición: No aplicable

Medios de extinción: Usar espuma química seca o CO₂.

Utilizar ropa protectora y equipo de respiración autónoma. Evacuar al personal no indispensable del área para prevenir su exposición al fuego, humo o productos de combustión. Evitar el uso de los edificios de la zona contaminada si se llega a salir.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Procedimientos para hacer frente a la liberación o derrame: Usar gafas de seguridad química o gafas comunes, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos, la cabeza cubierta y respirador aprobado para pesticidas.

Para derrames pequeños: Barrer el material, mantener el polvo y colocarlo en un contenedor de químicos aprobado. Lave el área del derrame con agua conteniendo un detergente fuerte, absorber con algún material absorbente, barrer y colocar en un contenedor de químicos. Sellar el contenedor y manejarlo de manera adecuada. Limpiar el área del derrame con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado o enjuague contaminada llegue a tierras.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: mantener fuera del alcance de los niños. No consuma tabaco, deba o utilice cosméticos en áreas donde hay una exposición potencial del material. Siempre lávese cuidadosamente las manos después del manejo del producto. Evite el contacto con los ojos o contacto prolon-

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

gado con la piel, evite la inhalación de polvo. No contamine alimentos, suministros de agua doméstica o de riego, lagos, arroyos y estanques.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de control aplicables, incluyendo controles de ingeniería. Trabajar en un área bien ventilada.

Equipo de protección personal: Usar gafas químicas o gafas de seguridad para proteger los ojos. Para evitar respirar el polvo, use un respirador de polvo aprobado o para pesticidas. Para evitar el contacto con la piel, use guantes de goma, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos y cúbrase la cabeza.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gránulos entre blanco y gris

Suspensibilidad: 75%

Humectación: 180 segundos máximo.

Prueba de tamiz húmedo: (a través del tamiz 75um) 98%

Rango de PH: 6-9 (solución al 1%)

Solubilidad en agua: Disperso

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de uso
Condiciones que deben evitarse: Ácidos fuertes, alcalinos y la luz solar.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes y alcalinos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad de los ingredientes Activos:

Oral aguda para ratas LD50, ratones y conejos > 5000mg/kg

Piel y ojos LD50 aguda percutánea para ratas > 3100, conejos > 10200 mg/kg. No es irritable para ojos y piel de conejo.

Inhalación LC50 (4h) para ratas >2 mg/L

NOEL (2y) para ratas 10 mg/kg diet (0.7 mg/kg por día), para perros 20 mg /kg diet (0.7 mg/kg por día).

ADI 0.005 mg/kg b.w por día.

WHO tabla 5



HOJA DE SEGURIDAD

SAUTOP 90 WDG

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Bioacumulación: El Bispiribac de sodio 40 SC no produce bioacumulación (ingrediente activo).

Toxicidad acuática: Trucha arcoiris Oral CL50: > 95 mg/L (96 Hrs.) (Ingrediente activo).

Toxicidad para las aves: Pato Colinus virginianus Oral DL50: > 2250 mg as/kg de peso corporal. (Ingrediente activo).

Toxicidad para las abejas: Es prácticamente no tóxico para las abejas. (Ingrediente activo).

Toxicidad para animales acuáticos: Daphnia Oral CE50: > 95. 2 mg as/l (48 hr). (Ingrediente activo).

13. DISPOSICIÓN FINAL

Elimine el material y bolsas según las disposiciones Nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para el transporte seguro de sustancias peligrosas.

Numero UN: 3077 **Clase:** 9 **Grupo de embalaje:** III

Mantenga en su envase original

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No regulado como producto inflamable.

FRASES R:

R20/21/22: Dañino si es inhalado, en contacto con la piel y si se ingiere.

R36: Irritante para los ojos

R54: Tóxico para las plantas.

FRASES S:

S11/2/3: Guardarlo en un lugar fresco, lejos del alcance de los niños

S13: Mantener alejado de la comida o la bebida

S22: No inhalarlo

S24/25: Evitar contacto con los ojos y la piel.

S36/37: Usar ropa y guantes adecuados.

S44: Si Ud se siente mal, contacte inmediatamente a un 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 • 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



HOJA DE SEGURIDAD

SAUTOP 90 WDG

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables. Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad.

Utilizar el producto conforme a las instrucciones y estableciendo una práctica segura. El uso de este producto es responsabilidad del comprador, así como heridas o daños que se pueden perpetrar por el no cumplimiento de estas pautas de seguridad.

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