



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:** Sulfluramida 0.3%, cebo granulado  
**Uso:** Hormiguicida  
**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:** N-etilperfluoro-octano-l-sulfonamida  
**CAS N°:** 41551-50-2  
**Peso Molecular:** 527.2  
**pH (1% en agua):** 4.9

## 3. PELIGROSIDAD

**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Clasificación toxicológica:**  
**Clase IV:** Producto que normalmente no ofrece peligro

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

**Inhalación:** Traslade el paciente a un lugar ventilado  
**Piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua las zonas del cuerpo expuestas al producto.  
**Ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Procurar atención médica.  
**Ingestión:** En caso de ingestión accidental, procurar atención médica inmediata.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Medios de extinción:** Utilizar extinguidores en base de agua, químicos secos o dióxido de carbono.



# HOJA DE SEGURIDAD

## MIRENEX - SULF

**Procedimientos de lucha específicos:** Enfriar los recipientes con agua si están expuestos a fuego cercano. Usar sistemas cerrados de respiración artificial y traje de protección.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Barrer cuidadosamente y colocar en bolsas de plástico hasta su disposición final. Pisos de concreto puede lavarse con agua jabonosa.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Medidas de precaución personal:** Utilizar ropa protectora adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No fumar, comer o beber durante el manipuleo.

**Almacenamiento:** Almacenar en su envase original bien cerrado en lugar fresco y seco.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### EQUIPO DE PROTECCIÓN

**Ojos:** Usar gafas específicas y una pantalla facial para evitar el contacto.  
**Piel:** Usar guantes apropiados para prevenir la exposición de la piel.  
**Ropa:** Usar ropa apropiada para minimizar el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto Físico:** Sólido granulado.  
**Color:** 1545 C (escala Pantone).  
**Olor:** Característico a naranja.  
**Punto de fusión:** (Sólidas a temperatura ambiente): rango de fusión (punto de fusión): 80/81 °C.  
**Punto de ebullición:** No corresponde.  
**Densidad Relativa:** 1,397 g/cm<sup>3</sup>.  
**Presión de vapor:** No disponible.  
**Volatilidad:** No disponible.  
**Solubilidad en agua:** No disponible.  
**Solubilidad en solventes orgánicos:** Hexano prácticamente insoluble y acetona muy soluble.  
**Coefficiente de partición en n-octano/agua:** No disponible.  
**Estabilidad en agua:** No disponible.

[www.saudu.com.uy](http://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 • sucbrancho@saudu.com.uy

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • sucursalto@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

**Inflamabilidad:** Temperatura de auto-ignición mayor a 70 °C.

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Tensión superficial:** Inapropiado por tratarse de un sólido.

**Propiedades oxidantes:** (corrosividad) No corrosivo al aluminio y polietileno, algo corrosivo en zinc, corrosivo en cobre.

**Reactividad con el material del envase:** No presenta en sus envases originales. No corrosivo. Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

**Ph:** 4,9 a 25 °C.

**Constante de disociación en agua:** No disponible.

**Viscosidad:** No disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento. Cumple prueba de estabilidad en condiciones tropicales (14 días a 54 +/- 2 °C).

**Reactividad:** No reactivo con el material del envase. No corrosivo para el aluminio, zinc, cobre y polietileno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### TOXICIDAD AGUDA:

**Oral: Id50 oral aguda, en ratas** > 2000 mg/kg (producto que normalmente no ofrece peligro).

**Dermal: Id50 dermal aguda en ratas** > 1000 mg/kg (producto poco peligroso).

**Inhalación: Ic50 inhalatoria aguda en ratas:** No corresponde.

**Irritación de la piel:** Prácticamente no irritante.

**Sensibilización de la piel:** Agente no sensibilizante.

**Irritación para los ojos:** Ligeramente irritante.

**Toxicidad sub aguda:** No disponible.

**Toxicidad crónica:** No disponible.

**Mutagénesis:** No mutagénico.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Producto ligeramente tóxico.



# HOJA DE SEGURIDAD

## MIRENEX - SULF

**Toxicidad para aves:** Producto ligeramente tóxico.

**Persistencia en suelo:** El producto se descompone por acción de microbiana en contacto con la materia orgánica del suelo.

**Efecto de control:** Insecticida en base a sulfloramida, para controlar hormigas cortadoras de los generos Atta y Acromyrmex

## 13. DISPOSICIÓN FINAL

**Disposición final:** Todos los desechos, restos y envases vacíos deben ser reunidos para su destrucción, de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el ambiente. Su disposición se efectuará según las normativas locales.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No transportar ese producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.

**Terrestre:** Código de riesgo: 60

**Clase:** 6.1

**N° de ONU:** 2588

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No aplica.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información provista en la hoja de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, y según los datos que se manejan a la fecha de la presente publicación. La información dada a conocer esta pensada como una guía para el manipuleo, uso, almacenaje, transporte y disposición final de residuos y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto: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**

**MIRENEX - SULF**

---

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)