

## HOJA DE SEGURIDAD SULF

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

#### a. Información del Producto

**Estado físico:** Líquido.

**Nombre del producto:** Sulf.

**Tipo de Fertilizante:** Fertilizante Mineral.

#### b. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla Datos del Fabricante

Es un producto polifuncional para aspersiones foliares que sirve como nutriente.

#### Datos del Fabricante:

##### **NEDERAGRO S.A.**

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.

Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.

Teléfono: (04) 2113133

email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)

web: [nederagro.com](http://nederagro.com)

Guayaquil-Ecuador

### 2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componentes	Cantidad (%p/v)
Azufre (S)	72%

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### **PELIGROS CRITICOS PARA EL HOMBRE:**

Producto que normalmente no ofrecen peligro. Categoría IV

**INHALACION:** Levemente irritante si es inhalado.

**PIEL:** Es levemente irritante de la piel y no causa sensibilización cutánea.

**OJOS:** No es irritante para los ojos.

**INGESTION:** Puede causar malestar estomacal si es ingerido.

#### **EFFECTO DE UNA SOBREEXPOSICION CRONICA (LARGO PLAZO):**

No produce efectos a largo plazo.

#### **PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE:**

No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.

#### **MATRIZ GUAYAQUIL**

Oficina La Aurora: Av. León Febres Cordero, Ciudad  
Millenium Edificio Platinum I Piso 10 Oficina 1002  
Oficina Guayaquil: Km 10,5 Vía a Daule Lotización  
Inmaconsa, 3° Callejón 22 Mz. 9 y Av. 42A, Solar 1  
Telfs: (+593) 42 113133 - (+593) 99 4048299

#### **QUEVEDO**

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

**PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO:**

Aunque no presenta peligros especiales como precaución, no permitir que el producto alcance fuentes de agua, agua subterránea o sistemas de alcantarillado.

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.**

**Recomendaciones Generales:** Evita el contacto con la piel, ojos y ropa

**En caso de contacto con los Ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Sacar los lentes de contacto en caso de tenerlos. Comunicar al médico para recomendaciones del tratamiento.

**En caso de contacto con la Piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavarse durante 15 a 20 minutos.

**Si es Inhalado:** El producto es levemente irritante si es inhalado. Se recomienda evitar su inhalación.

**En caso de Ingestión:** No se conocen datos de intoxicación por ingestión accidental.

**NOTA PARA EL MEDICO:** No hay un antídoto específico.

El tratamiento debe basarse en juicio del médico, en respuesta a las reacciones que de él paciente.

**5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS.**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:**

Usar extintores de agua, dióxido de carbono, productos químicos secos o espumas.

**PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS:**

Use equipo respirador de presión positiva (SCBA) y ropa de protección contra incendio. Si no hay EPP adecuado debe tratar de apagarse el fuego a una distancia segura.

**6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL.**

**EN CASO DE DERRAMES / FUGAS:** Para derrames pequeños utilizar material absorbente no reactivo y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación.

**PRECAUCIONES DE PROTECCION PERSONAL:** Utilice equipo de seguridad apropiado. Para mayor informe ir a la sección 8 sobre EPP.

**PRECAUCIONES DE PROTECCION AL AMBIENTE:** No contamine alimentos, o agua para disposición o almacenamiento.

Si no puede tratar los residuos con las instrucciones de la etiqueta, llámé a la agencia local de protección Ambiental.

**MATRIZ GUAYAQUIL**

Oficina La Aurora: Av. León Febres Cordero, Ciudad  
Millenium Edificio Platinum I Piso 10 Oficina 1002  
Oficina Guayaquil: Km 10,5 Vía a Daule Lotización  
Inmaconsa, 3° Callejón 22 Mz. 9 y Av. 42A, Solar 1  
Telfs: (+593) 42 113133 - (+593) 99 4048299

**QUEVEDO**

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Evitar temperaturas extremas en el almacenamiento, la temperatura ambiente es recomendable. Mantener el producto alejado de los niños. Evite el contacto con los ojos y piel. Guardar en un lugar seguro. Lávese bien después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar. Mantener el producto en su recipiente original. Mantener el producto lejos de alimentos, semillas y fuentes de agua.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.

**PROTECCION DE LOS OJOS:** Utilizar lentes de seguridad.

**PROTECCION DE LA PIEL:** Se deben usar guantes impermeables (hule, neopreno o visón), overoles, zapatos y calcetines, Se recomienda tener una ducha de seguridad cerca del área de trabajo.

**PROTECCION DEL SISTEMA RESPIRATORIO:** No se necesita mascarilla.

**VENTILACION:** Debe utilizarse una ventilación de escape general o local para controlar que los niveles de concentración en el aire están por debajo de los niveles permitidos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Estado físico:** Suspensión Concentrada (SC)

**Densidad:** 1,30 – 1,70 g/mL a 25°C

**pH sol 1%:** 6,00 – 8,00 a 25°C

**Solubilidad en agua:** 100%

**Corrosividad:** No corrosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**ESTABILIDAD:** Este material se considera estable. Sin embargo, evite temperaturas por encima de 49 °C.

**INCOMPATIBILIDAD:** Incompatible con productos alcalinos; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación.

**PRODUCTO DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:**

No existen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

**POLIMERIZACION PELIGROSA:** No ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**TOXICIDAD AGUDA:** No tóxico.

**TOXICIDAD CRONICA O DE LARGO PLAZO:** No mutagénico; No teratogénico.

**EFFECTOS LOCALES O SISTEMICOS:** No irritante para los ojos (conejo).  
Levemente irritante para la piel (conejo).

### MATRIZ GUAYAQUIL

Oficina La Aurora: Av. León Febres Cordero, Ciudad  
Millenium Edificio Platinum I Piso 10 Oficina 1002  
Oficina Guayaquil: Km 10,5 Vía a Daule Lotización  
Inmaconsa, 3° Callejón 22 Mz. 9 y Av. 42A, Solar 1  
Telfs: (+593) 42 113133 - (+593) 99 4048299

### QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

**SENSIBILIZACIÓN ALERGENICA:** No sensibilizante (cobayos).

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

**PERSISTENCIA/DEGRADABILIDAD:** Producto natural, se degrada rápidamente en el suelo.

**BIO-ACUMULACION:** No es bioacumulable.

**COMPORTAMIENTO/IMPACTO SOBRE MEDIO AMBIENTE:**

No representa riesgos para el medio ambiente.

**ECOTOXICIDAD:** No tóxico.

## 13. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**TOXICIDAD AGUDA:** No tóxico.

**TOXICIDAD CRONICA O DE LARGO PLAZO:** No mutagénico; No teratogénico.

**EFFECTOS LOCALES O SISTEMICOS:** No irritante para los ojos (conejo).

Levemente irritante para la piel (conejo).

**SENSIBILIZACIÓN ALERGENICA:** No sensibilizante (cobayos).

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

No tiene restricción para el transporte, tanto terrestre, fluvial, aéreo, marítimo ni de pasajeros.

Los contenedores deben ir bien sellados.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Tener presente la clasificación de peligros de la sección 3.

**Símbolos de Peligro:**

**N:** Peligroso para el medio ambiente



**Xn:** Dañino



**Corrosivo**



**Frases de Riesgo:**

**R20:** Nocivo por inhalación

**R22:** Nocivo por ingestión.

**R41:** Riesgo de lesiones oculares graves.

**R51:** Tóxico para los organismos acuáticos

### MATRIZ GUAYAQUIL

Oficina La Aurora: Av. León Febres Cordero, Ciudad  
Millenium Edificio Platinum I Piso 10 Oficina 1002  
Oficina Guayaquil: Km 10,5 Vía a Daule Lotización  
Inmaconsa, 3° Callejón 22 Mz. 9 y Av. 42A, Solar 1  
Telfs: (+593) 42 113133 - (+593) 99 4048299

ventas@nederagro.com

### QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

www.nederagro.com



**Frases de seguridad:**

**S3:** Consérvese en un lugar fresco

**S15:** Conservar alejado del calor

**S36:** Úsese indumentaria protectora adecuada

**S37:** Úsense guantes adecuados

**S39:** Úsese protección para los ojos/la cara

**S46:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

**S28:** En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente

**No representa peligro en condiciones normales de uso.**

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL.**

La información presentada en este documento se basa en los datos disponibles de fuentes fiables. Nada de lo aquí puede ser interpretado como una recomendación de cualquier práctica o cualquier otro producto en violación de cualquier ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un determinado propósito y para adoptar todas las precauciones de seguridad apropiadas. De nuestra parte, declinamos toda responsabilidad por lesión o daño resultante de cualquier uso indebido del material o los productos descritos en la presente memoria.

**Comunicarse con:**

**NEDERAGRO S.A.**

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.

Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.

Teléfono: (04) 2113133

email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)

web: [nederagro.com](http://nederagro.com)

Guayaquil-Ecuador

**Actualizada:** Marzo del 2026

**MATRIZ GUAYAQUIL**

Oficina La Aurora: Av. León Febres Cordero, Ciudad  
Millenium Edificio Platinum I Piso 10 Oficina 1002  
Oficina Guayaquil: Km 10,5 Vía a Daule Lotización  
Inmaconsa, 3° Callejón 22 Mz. 9 y Av. 42A, Solar 1  
Telfs: (+593) 42 113133 - (+593) 99 4048299

**QUEVEDO**

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140