

## SULFLURAMIDA

**Nomenclatura Química:**

sulfluramida: N-etil perfluorooctano-sulfonamida.

**Clasificación Química:** sulfonamida fluoroalifática.

**Acción:** ingestión e inhibe la formación de atp.

**Uso:** insecticida.

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Forestales Jardines	Hormiga cortadora colorada ( <i>Acromyrmex striatus</i> ) Hormiga invasora ( <i>Iridomyrmex humilis</i> ) Hormiga negra común ( <i>Acromyrmex lundii</i> ) Hormiga negra del sur ( <i>Acromyrmex lobicornis</i> )	6 a 50 g/hormiguero (según tamaño).		Se recomienda al atardecer. Repetir de ser necesario a los 60 - 90 días.  Para el cálculo del área de tierra suelta, localizar la sede del hormiguero y multiplicar el largo mayor en metros por el ancho mayor en metros.
	Hormiga isaú ( <i>Atta vollenweideri</i> ) Hormiga minera ( <i>Atta sexdens</i> )	6 a 10 g/m <sup>2</sup> de tierra suelta del hormiguero.		

**Información General:**

Insecticida hormiguicida en cebo granulado que contiene 30 g de sulfluramida por kilo. El producto es un insecticida para controlar hormigas cortadoras de los géneros *Atta* y *Acromyrmex*. Actúa inhibiendo la síntesis del ATP - trifosfato de adenosina (fuente de energía), en el organismo de los insectos. Al consumir el ATP presente, los insectos mueren por inanición. Su acción es lenta (3 a 5 días), siendo ésta la razón por la cual no es rechazado inmediatamente por la colonia de hormigas.

Aplicación: aplicar directamente del envase, sin contacto manual, a lo largo de los caminos activos y en proximidad de las bocas activas del hormiguero. No colocar los gránulos dentro de las bocas, pues el producto debe ser cargado por las hormigas. En caso de portacebos de 10 gramos, distribuirlos en función de la dosis calculada, a lo largo de los caminos. Las hormigas romperán los portacebos y acarrearán el cebo.

Época de aplicación: puede ser aplicado en cualquier época del año. Se recomienda aplicarlo al atardecer, para que el transporte del cebo por las hormigas pueda ser efectuado sin interrupción, incluso durante la noche.

Tiempo de carencia (TC): no corresponde por su uso específico.

Compatibilidad: siendo un cebo granulado atractivo, el producto no debe ser aplicado junto con otros productos.

**Derrames:**

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

**Clasificación (modo o sitio de acción):** NC (IRAC).

**Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:**

Durante la aplicación usar guantes y botas de goma, ropa protectora apropiada y mascarilla para polvos. No comer, beber ni fumar. No tocar el producto con las manos desnudas. Finalizado el tratamiento lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

**Información Toxicológica:**

Del principio activo:

Toxicidad oral aguda (ratones): DL50: 2400 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (conejo): DL50: > 2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda (ratones): CL50: > 4379 mg/kg

Antídoto: en caso de ingestión provocar el vómito con jarabe de Ipeca o realizar lavajes gástricos; luego suministrar carbón activado y posteriormente, luego de un rato, dar un purgante salino u osmótico. Controlar al paciente por 72 horas. Proseguir con tratamiento sintomático y de recuperación.

Riesgos ambientales:

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico  
Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico  
Toxicidad para org acuáticos y peces: Virtualmente no tóxico

**No hay formulaciones comerciales inscritas por las empresas asociadas a CASAFE.**