

---

## FICHA TÉCNICA

### MIREX-S MAX e MIREX-S MAX N.A.

#### 1. MIREX-S MAX:

Princípio ativo: Sulfluramida  
Concentração de ingrediente ativo: 3 g/kg ou 0,3%  
Classificação Toxicológica: IV - pouco tóxico  
Registro no Ministério da Agricultura: n.º 02897

Formulação: isca formicida microgranulada para uso em áreas agrícolas (nos setores de produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas florestas plantadas e nas pastagens).

#### 2. MIREX-S MAX N.A.:

Princípio ativo: Sulfluramida  
Concentração de ingrediente ativo: 3 g/kg ou 0,3%  
Classificação Toxicológica: IV - pouco tóxico  
Registro no IBAMA: 07772/99

Formulação: isca formicida microgranulada para uso fora de ambientes urbanos, industriais, domésticos e agrícolas. Para uso na manutenção de aceiros em rodovias, ferrovias, oleodutos e linhas de alta tensão.

#### 3. INDICAÇÕES DE USO:

##### Espécies:

- MIREX-S MAX e MIREX-S MAX N.A. são indicados para o controle de formigas cortadeiras do gênero Atta (saúvas), espécies Atta laevigata (saúva cabeça de vidro), Atta sexdens rubropilosa (saúva limão), Atta capiguara (saúva parda), Atta bisphaerica (saúva mata pasto) e do gênero Acromyrmex (quenquéns), espécies Acromyrmex subterraneus molestans e Acromyrmex crassispinus.

##### Dosagens:

- Para as espécies do gênero Atta, aplicar 5 a 8 gramas de isca por metro quadrado de terra solta do formigueiro.
- Para as espécies do gênero Acromyrmex, aplicar 8 a 10 gramas por quenquenzeiro.

(\*) - Doses registradas:

- MIREX-S MAX - Espécies: Atta: 8g/m<sup>2</sup>  
Acromyrmex: 8 a 10 g/quenquenzeiro
- MIREX-S MAX N.A. - Espécies: Atta: 5 a 8g/m<sup>2</sup>.  
Acromyrmex: 8 g/quenquenzeiro

#### 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- Estado Físico: sólido
- Aspecto: Microgranulado
- Cor: Castanho
- Odor: Característico
- Solubilidade em água: < 5mg/l
- Densidade: 0,7g/ml
- Corrosividade: Corrosivo ao ferro
- Estabilidade Térmica e ao ar: estável

#### 5. DADOS TOXICOLÓGICOS E ECOTOXICOLÓGICOS:

- DL50 Oral: > 2.000 mg/kg
- DL50 Dermal: > 2.000 mg/kg
- Irritação Cutânea: não irritante
- Irritação Ocular: mínima (reversível em até 24 h)
- Sensibilização Dérmica: não sensibilizante
- Potencial Genotóxico: não mutagênico
- Toxicidade para microrganismos do solo: Ciclo do Nitrogênio - nulo  
Ciclo do Carbono - estimulante
- Toxicidade para algas (*Selenastrum capricornutum*): CE (I)50 96 Horas >250 mg/l
- Toxicidade para minhocas (*Eisenia foetida*): CL50 >1.000 mg/kg
- Toxicidade para abelhas (*Apis mellifera*): DL50 72 Horas > 100 µg/abelha
- Toxicidade para microcrustáceos (*Daphnia magna*): praticamente não tóxico
- Toxicidade para peixes (*Brachydanio rerio*): praticamente não tóxico
- Toxicidade para aves (*Coturnix Coturnix japonica*): DL50 Oral: > 2.000 mg/kg