

**PROPANIN**

Marcus Schmidt\*

**Características:**

É um herbicida seletivo, post-emergente, líquido emulsionável de coloração escura, a base de propanil, para ser usado no controle das ervas daninhas que concorrem com o arroz.

A diferença básica do Propanin frente aos outros herbicidas a base de propanil está na sua formulação, de caráter lipofílico e hidrofílico ao mesmo tempo, o que garante uma penetração e translocação ativa muito rápida nas ervas.

**Composição:**

3,4 dicloropropionanilida .....	36%
Solventes e emulsificantes .....	64%

**Biodegradabilidade:**

O propanil decompõe-se muito rapidamente em presença de umidade, temperatura e microorganismos. Esta decomposição ocorre 1 a 3 dias da aplicação, não deixando resíduos no solo de uma cultura para a outra.

**Toxicologia:**

Não é tóxico para peixes na concentração de 10 ppm. A dose letal 50 Oral Aguda para ratos é de 1.870 mg/kg. para o produto formulado a 35%. A dose letal 50 Dermal para ratos é de 7.080 mg/Kg para propanil a 45%.

O produto técnico é moderadamente irritante para a pele.

Deve ser evitado o contato do produto formulado com a pele, olhos, como também evitar a inalação do produto pulverizado.

**Fabricante do propanil Técnico:**

**DUQUIM S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS DO NORDESTE**

Rua . Ver. Adão Rodrigues de Oliveira, 2928

Novo Hamburgo - RS.

**Formulador do Propanin:**

**NITROSIN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Av. 7 de Setembro, 277 - Novo Hamburgo - RS

---

\* Departamento de Desenvolvimento - de Produtos da Nitrosin S.A.