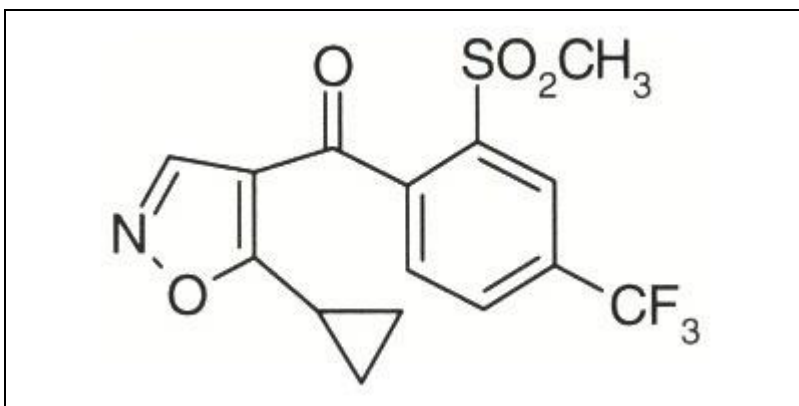


<b>ÍNDICE MONOGRAFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>I18</b>	<b>ISOXAFLUTOL</b>

### I18 – Isoxaflutol

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: ISOXAFLUTOL (isoxaflutole)
- b) Sinonímia: RPA 201 772
- c) N° CAS: 141112-29-0
- d) Nome químico: 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl  $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-2-mesyl-p-tolyl ketone
- e) Fórmula bruta: C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>F<sub>3</sub>NO<sub>4</sub>S
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Isoxazol
- h) Classe: Herbicida
- i) Classificação toxicológica: Classe III
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de batata, mandioca e milho.

Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de cana-de-açúcar, eucalipto e pinus.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,01	97 dias
Batata	Pré-emergência	0,01	70 dias
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,08	(1)
Eucalipto	Pré/Pós-emergência	U.N.A.	
Mandioca	Pré-emergência	0,01	(1)
Milho	Pré-emergência	0,01	(1)

Pinus	Pré/Pós-emergência	U.N.A.	
Soja	Pré/Pós-emergência	0,02	(2)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

(2) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego. Aplicação em pré-emergência das plantas infestantes e na pré-emergência da soja tolerante ao isoxaflutol. Aplicação em pós-emergência precoce das variedades de soja com tolerância ao isoxaflutol

U.N.A. = Uso Não Alimentar

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/Kg p.c.

Resolução –RE nº 2.343 de 17/08/15 (DOU de 19/08/15)