

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
A05	ACIFLUORFEM

## A05 - Acifluorfem

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ACIFLUORFEM (acifluorfen)

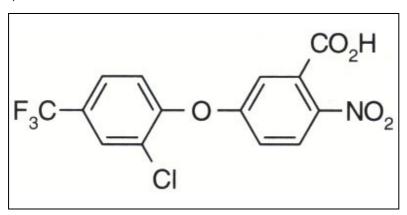
b) Sinonímia: PPG-847

c) N° CAS: 50594-66-6

d) Nome químico: 5-(2-chloro- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluoro-p-tolyloxy)-2-nitrobenzoic acid

e) Fórmula bruta: C<sub>14</sub>H<sub>7</sub>CIF<sub>3</sub>NO<sub>5</sub>

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter difenílico

h) Classe: Herbicida

## A05.1 - Acifluorfem-sódico (acifluorfen-sodium)

a) Sinonímia: -

b) N° CAS: 62476-59-9

c) Nome químico: sodium 5-(2-chloro- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluoro-p-tolyloxy)-2-nitrobenzoate

d) Fórmula bruta: C<sub>14</sub>H<sub>6</sub>F<sub>3</sub>ClNO<sub>5</sub>Na

e) Fórmula estrutural:

$$\mathsf{F_3C} - \bigvee_{\mathsf{CI}} \mathsf{O} - \bigvee_{\mathsf{NO}_2} \mathsf{NO}_2$$

f) Grupo químico: Éter difenílico

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe I

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Feijão	Pós-emergência	0,02	35 dias
Soia	Pós-emergência	0.02	50 dias