

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S09	SULFENTRAZONA

## S09 - Sulfentrazona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SULFENTRAZONA (sulfentrazone)

b) Sinonímia: F 6285

c) Nº CAS: 122836-35-5

d) Nome químico: 2',4'-dichloro-5'-(4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-

yl) methanesulfonanilide

e) Fórmula bruta:  $C_{11}H_{10}CI_2F_2N_4O_3S$ 

f) Fórmula estrutural:

$$CI$$

$$CH_3SO_2NH \longrightarrow CI$$

$$O \longrightarrow N - N$$

$$O \longrightarrow N$$

$$CH_3$$

$$CHF_2$$

g) Grupo químico: Triazolona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de abacaxi, café, cana-de-açúcar, citros, eucalipto, fumo e soja.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Pré-emergência	0,02	60 dias
Café	Pré-emergência	0,5	130 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	(1)

Citros	Pré-emergência	0,1	200 dias	
Eucalipto	Pré-emergência	UNA		
Fumo	Pré-emergência	UNA		
Soja	Pré/Pós-emergência	0,01	(1)	

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

## U.N.A.= Uso Não Alimentar

- I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.
- m) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em áreas industriais, aceiros, rodovias e ferrovias.