

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S02	SETOXIDIM

## S02 - Setoxidim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SETOXIDIM (sethoxydim)

b) Sinonímia: NP 55, AS 9052 O H

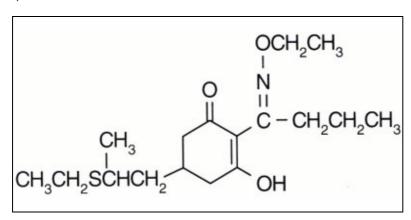
c) N° CAS: 74051-80-2

d) Nome químico: (RS)-(EZ)-2-(1-ethoxyiminobutyl)-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-

enone

e) Fórmula bruta: C<sub>17</sub>H<sub>29</sub>NO<sub>3</sub>S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxima ciclohexanodiona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, feijão, fumo, gladíolo, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	4,0	60 dias
Feijão	Pós-emergência	1,0	45 dias
Fumo	Pós-emergência	UNA	
Gladíolo	Pós-emergência	UNA	
Milho	Pós-emergência	0,3	60 dias

Soja	Pós-emergência	0,5	60 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar