

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S05	SUMITRINA

S05 - Sumitrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SUMITRINA (sumithrin)

b) Sinonímia: Phenothrin; Phenoxythri; Phonothrin

c) Nº CAS: 26002-80-2

d) Nome químico: 3-phenoxybenzyl(1*RS*)-*cis-trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate ou 3-phenoxybenzyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate

e) Fórmula bruta: C₂₃H₂₆O₃

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3$$

$$C = CH$$

$$CH_3$$

$$CH_3$$

$$CH_3$$

$$CH_3$$

$$CH_3$$

$$CH_3$$

$$C = CH$$

$$CH_3$$

$$CH_$$

g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Concentração máxima de substância isolada:

a) Formulações líquidas:

b) Formulação em pó ou granulado.....conc. máxima de 0,5%

c) Formulação fumiganteconc. máxima de 0,3%

d) Formulação para uso por empresas especializadasconc. máxima de 10%p/p

e) Jardinagem	amadora
---------------	---------

e) Jardinagem amadora: -Líquido premidoconc. máxima de 0,15% p/p