

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
B07	BIOALETRINA

## **B07 - Bioaletrina**

a) Ingrediente ativo ou nome comum: BIOALETRINA (bioallethrin)

b) Sinonímia: RU-27436

c) Nº CAS: 584-79-2

d) Nome químico: (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl(1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methyl-gap 1 enyl)gyclopropago carboyylate

methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate

e) Fórmula bruta: C<sub>19</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3 \qquad H \qquad CH_3 \qquad CO_2 \qquad CH_2CH=CH_2$$

$$CH_3 \qquad CH_3 \qquad CO_2 \qquad CH_2CH=CH_2$$

g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Líquidos premidos ou não	Concentração
Venda livre	1% p/p
Entidades especializadas	1% p/p
Iscas	2% p/p
Pós e granulados	2% p/p

Volatilizantes e repelentes	Concentração
Líquidos e pastas	4% p/p
Cartelas e espirais	40 mg/unidade

Jardinagem amadora	Concentração
Líquido premido	0,5% p/v
Líquido	1,0% p/v