

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
E16	<b>EMPENTRINA</b>

## E16 - Empentrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: EMPENTRINA (empenthrin)

b) Sinonímia: S-2852

c) Nº CAS: 54406-48-3

d) Nome químico: (E)-(RS)-1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl (1R,3RS;1R,3SR)- 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate

e) Fórmula bruta: C<sub>18</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3 C = CH \xrightarrow{CH_3} CO_2 - CH CH_2CH_3$$

$$CH_3 C = CH \xrightarrow{CH_3} CO_2 - CH CH_2CH_3$$

$$CH_3 C = CH CH_3$$

g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Classificação toxicológica: Classe III

2. Grau de pureza: > 90%

3. Venda direta ao consumidor:

3.1 - Tipo de formulação: CARTELAS, PLACAS, ESFERAS ou BLOCOS acondicionados em embalagens herméticas com dispositivos que permitam a volatilização do produto

- Condições de uso: aplicação em ambientes fechados, tais como armários e outros não destinados a permanência de pessoas

- Concentração Máxima Permitida: 0,5 g/unidade

3.2 - Tipo de formulação: LÍQUIDO PREMIDO.

- Condições de uso: aplicação em ambientes fechados, tais como armários e outros não destinados a permanência de pessoas
   Concentração Máxima Permitida: 0,5% (p/p)