

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
A22	ACRINATRINA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: acrinatrina (acrinathrin)

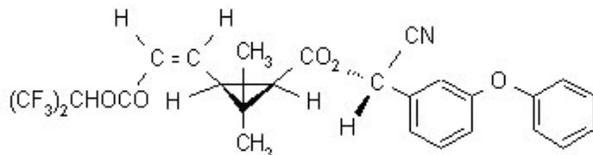
b) Sinonímia: RU 38702

c) N° CAS: 103833-18-7

d) Nome químico: (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3S)-2,2-dimethyl-3-[2-(2,2,2-trifluoro-1-trifluoro methylethoxycarbonyl)vinyl] cyclopropanecarboxylate, 2,2-dimethyl-3-[3-oxo-3-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoro methyl)ethoxy]-1-propenyl]cyclopropanecarboxylate

e) Fórmula bruta: C₂₆H₂₁F₆NO₅

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretroide

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

j) Uso agrícola: autorizado conforme abaixo indicado.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	0,04	21 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c. (EFSA, 2017) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,01 mg/kg p.c. (EFSA, 2017).

Resolução RE nº 165 de 29/08/03 (DOU de 02/09/03)