

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
C65	GAMA-CIALOTRINA

C65 - Gama-Cialotrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: GAMA-CIALOTRINA (gamma-cyhalothrin)

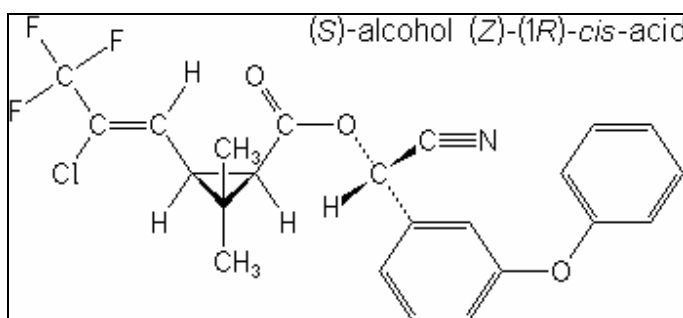
b) Sinonímia: XDE -225

c) N° CAS: 76703-62-3

d) Nome químico: (S)- α -ciano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ou (S)- α -ciano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

e) Fórmula bruta: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

l) Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, café, cebola, citros, couve, feijão, milho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	10 dias
Batata	Foliar	0,01	3 dias
Café	Foliar	0,05	7 dias
Cebola	Foliar	0,05	3 dias
Citros	Foliar	0,1	7 dias
Couve	Foliar	0,05	7 dias

Feijão	Foliar	0,05	15 dias
Milho	Foliar	0,05	15 dias
Soja	Foliar	0,05	14 dias
Tomate	Foliar	0,05	3 dias
Trigo	Foliar	0,1	15 dias

m) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,001 mg/kg de p.c.