

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
E18	ESFENVALERATO

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Esfenvalerato (Esfenvalerate)

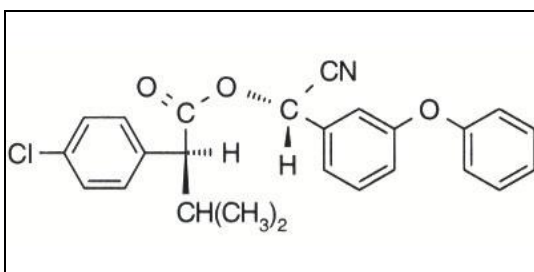
b) Sinonímia: DPX-YB656-84

c) N° CAS: 66230-04-4

d) Nome químico: (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chloro phenyl)-3-methylbutyrate

e) Fórmula bruta: C₂₅H₂₂ClNO₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida biológico

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 indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	7 dias
Arroz	Foliar	1	21 dias
	Produtos armazenados		15 dias
Batata	Foliar	0,01	7 dias
Café	Foliar	0,05	21 dias
Cebola	Foliar	0,05	3 dias
Crisântemo	Foliar		UNA
Citros	Foliar	0,05	7 dias
Feijão	Foliar	0,05	14 dias
Fumo	Foliar		UNA
Milho	Foliar	1	21 dias
	Produtos armazenados		15 dias
Rosa	Foliar		UNA
Soja	Foliar	0,05	7 dias
Tomate	Foliar	0,05	4 dias

Trigo	Foliar	1	21 dias
	Produtos armazenados		15 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,02 mg/kg p.c. (JMPR, 2002).

Resolução-RE nº 2.793, de 08/08/08 (DOU de 11/08/08)