

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F45	FLUMICLORAQUE PENTÍLICO

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Flumicloraque pentílico (Flumiclorac-pentyl)
- b) Sinonímias: S-23031; V-23031
- c) N° CAS: 87546-18-7
- d) Nome químico: pentyl [2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)-4-fluorophenoxy]acetate
- e) Fórmula bruta: C₂₁H₂₃ClFNO₅
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Ciclohexenodicarboximida
- h) Classe: Herbicida
- 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
Algodão	Pós-emergência	0,03	5 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	30 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

- k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,30 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EPA, 2005).

Resolução-RE nº 444, de 10/02/10 (DOU de 11/02/10)