

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P47	PROFOXIDIM

a) Ingrediente ativo ou nome comum: profoxidim (profoxydim)

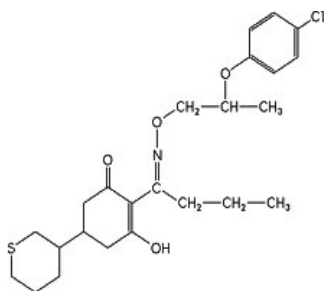
b) Sinonímia: Reg. 270 351

c) N° CAS: 139001-49-3

d) Nome químico: 2-[1-[2-(4-chlorophenoxy)propoxy]mino]butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-cyclohex-2-enone

e) Fórmula bruta: C₂₄H₃₂ClNO₄S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxima ciclohexanodiona

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 indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,05	75 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c. (EFSA, 2011) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,05 mg/kg p.c. (EFSA, 2011).

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