

| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|--------------------|---------------|
| F37 | FENPIROXIMATO |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Fenpiroximato (Fenpyroximate)

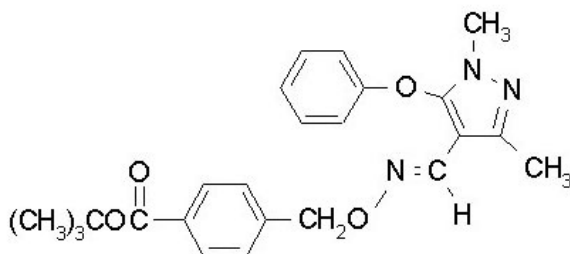
b) Sinonímia: NNI 850

c) N° CAS: 134098-61-6

d) Nome químico: tert-butyl (E)-alfa-(1,3-dimethyl-5-phenoxy-pyrazol-4-ylmethyleneamino-oxy)-p-toluate

e) Fórmula bruta: C₂₄H₂₇N₃O₄

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Pirazol

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 indicado na tabela abaixo.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Abacate ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Abacaxi ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Abóbora ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Abobrinha ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Acerola ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Açaí ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Algodão | Foliar | 0,02 | 28 dias |
| Ameixa ¹ | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Amendoim ¹ | Foliar | 0,03 | 14 dias |
| Amora ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Anonáceas ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Azeitona ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Berinjela ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Cacau ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Café | Foliar | 0,05 | 15 dias |

| | | | |
|-------------------------------|--------|------|---------|
| Castanha-do-pará ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Chuchu ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Citros | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Coco | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Cupuaçu ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Dendê ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Ervilha ¹ | Foliar | 0,03 | 14 dias |
| Feijão | Foliar | 0,03 | 14 dias |
| Feijões ^{1,2} | Foliar | 0,03 | 14 dias |
| Framboesa ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Grão-de-bico ¹ | Foliar | 0,03 | 14 dias |
| Guaraná ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Jiló ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Lentilha ¹ | Foliar | 0,03 | 14 dias |
| Lichia ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Macadâmia ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Maçã | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Mamão | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Manga ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Maracujá ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Marmelo ¹ | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Maxixe ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Mirtilo ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Morango | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Nectarina ¹ | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Nêspira ¹ | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Pepino | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Pera ¹ | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Pêssego ¹ | Foliar | 0,5 | 15 dias |
| Pimenta ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Pimentão | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Pinhão ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Pitanga ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Plantas ornamentais | Foliar | UNA | |
| Pupunha ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Quiabo ¹ | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Quiuí ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Romã ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |
| Seriguela ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Soja | Foliar | 0,06 | 28 dias |
| Tomate | Foliar | 0,1 | 7 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

¹ Inclusões de cultura solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna* spp, *Cajanus* spp e *Phaseolus* spp

k) Definição de resíduo para fins de conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: fenpiroximato.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,005 mg/kg p.c. (JMPR, 2021).

Resolução-RE nº 3.369, de 07/12/15 (DOU de 08/12/15)

Instrução Normativa - IN nº 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN nº 371 de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)