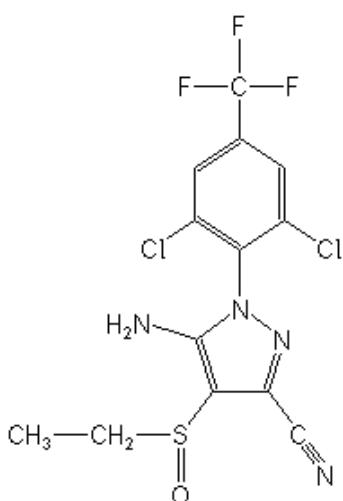


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
E29	ETIPROLE

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Etiprole (Ethiprole)
- b) Sinonímia: -
- c) Nº CAS: 181587-01-9
- d) Nome químico: 5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-*p*-tolyl)-4-ethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile
- e) Fórmula bruta: C₁₃H₉Cl₂F₃N₄OS
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Fenilpirazol
- h) Classe: Inseticida
- 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	0,2	3 dias
Arroz	Foliar	0,01	75 dias
Café	Foliar	0,1	60 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,02	180 dias
Citros	Foliar	0,8	7 dias
Milheto ¹	Foliar	0,01	30 dias
Milho	Foliar	0,01	30 dias
Soja	Foliar	0,08	14 dias
Sorgo ¹	Foliar	0,01	30 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,005 mg/kg p.c. (JMPR, 2018).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR: etiprole; e para avaliação do risco dietético: soma de etiprole e seus metabólitos 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-trifluoromethylphenyl)-4-ethylsulfonylpyrazole-3-carbonitrile (RPA 097973) e 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-trifluoromethylphenyl)-4-ethylsulfonylpyrazole-3-carboxamide (RPA 112916), expressos como etiprole.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme abaixo indicado.

1. Modalidade de Emprego, tipo de formulação e concentração de limites máximos autorizados:

1.1 Venda livre

Tipo de formulação	Concentração
Isca em grãos	0,3 % p/p

1.2 Entidades especializadas e campanhas de saúde pública

Tipo de formulação	Concentração
Isca em grãos	0,3 % p/p

1.3 Jardinagem amadora

Tipo de formulação	Concentração
Isca em grãos	0,3 % p/p

Resolução-RE nº 5.243, de 12/12/12 (DOU de 13/12/12)

Resolução-RE nº 3.102, de 11/11/15 (DOU de 12/11/15)

Resolução-RE nº 2.401, de 02/09/16 (DOU de 05/09/16)

Resolução RE nº 2.755, de 09/10/18 (DOU de 10/10/18)

Resolução-RE nº 3.137, de 06/11/19 (DOU de 08/11/19)

Resolução-RE nº 3.418, de 03/12/19 (DOU de 09/12/19)

Resolução-RE nº 4.442, de 29/10/20 (DOU de 03/11/20)

Instrução Normativa - IN nº 420, de 19/12/25 (DOU de 23/12/25)