

<b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>E29</b>	<b>ETIPROLE</b>

a) Ingrediente ativo ou nome comum: etiprole (ethiprole)

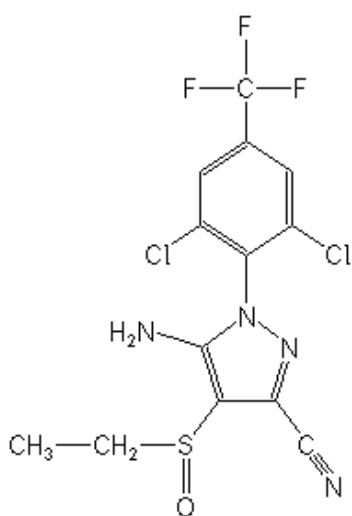
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 181587-01-9

d) Nome químico: 5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-*p*-tolyl)-4-ethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

e) Fórmula bruta: C<sub>13</sub>H<sub>9</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>3</sub>N<sub>4</sub>OS

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.

<b>Culturas</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
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
Milheto <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Milho	Foliar	0,01	30 dias
Soja	Foliar	0,08	14 dias
Sorgo <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

<sup>1</sup> 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. (JMPPR, 2018).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e 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:

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

1.2 Entidades especializadas e campanhas de saúde pública:

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

1.3 Jardinagem amadora:

<b>Tipo de formulação</b>	<b>Concentração</b>
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)