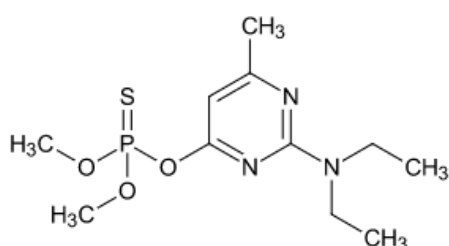


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P12	PIRIMIFÓS METÍLICO

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: pirimifós metílico (pirimiphos-methyl)
- b) Sinonímia: PP511
- c) N° CAS: 29232-93-7
- d) Nome químico: O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate
- e) Fórmula bruta: C₁₁H₂₀N₃O₃PS
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Organofosforado
- h) Classe: Inseticida e 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
Arroz	Produtos armazenados	5	45 dias
Aveia ¹	Produtos armazenados	5	45 dias
Centeio ¹	Produtos armazenados	5	45 dias
Cevada ¹	Produtos armazenados	5	45 dias
Milho	Produtos armazenados	5	45 dias
Sorgo ¹	Produtos armazenados	5	45 dias
Trigo	Produtos armazenados	5	45 dias
Triticale ¹	Produtos armazenados	5	45 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

¹ Inclusão de cultura solicitada pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,2 mg/kg p.c. (JMPPR, 2006).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: pirimifós metílico.

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
Aerossol (Líquido Premido)	1% v/v
Granulado	2% v/p
Líquido (aplicação residual)	2% v/v
Pó seco	2% v/p

1.2 Entidades especializadas e campanhas de saúde pública:

Tipo de formulação	Concentração
Fumigante	3% p/v*
Líquido (aplicação residual)	2,5% v/v*
Suspensão do encapsulado	2,36% p/p*

*Diluição de uso

Resolução RE nº 2.838, de 06/08/13 (DOU de 07/08/13)

Resolução RE nº 1.999, de 28/07/16 (DOU de 29/07/16)

Resolução RE nº 409, de 28/01/21 (DOU de 01/02/21)

Instrução Normativa-IN nº 178, de 15/08/22 (DOU de 17/08/22)