

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P63	PALMISTICHUS ELAEISIS

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome científico: *Palmistichus elaeisis*

1.2. Nome popular: -

1.3. Sinonímia: -

1.4. Classificação taxonômica:

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Hymenoptera

Família: Eulophidae

Gênero: *Palmistichus*

Espécie: *Palmistichus elaeisis* (ROSKOV *et al*, 2020)

1.5. Outras informações relevantes: De acordo com o artigo 18 da RDC 294/2019, por se tratar de agente biológico de controle, o ingrediente ativo é enquadrado como de baixa toxicidade. O inseto age por meio de parasitismo em relação aos organismos-alvo.

## 2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Agente biológico de controle, inseticida biológico.

2.2. Uso autorizado: Em todas as culturas de ocorrência dos alvos biológicos. Conforme Ato nº 29/2011 da Secretaria de Defesa Agropecuária (SDA/MAPA). No registro de agentes biológicos de controle, não constará a indicação de cultura ficando autorizado o uso do produto para controle dos alvos biológicos indicados em qualquer cultura na qual ocorram. A indicação pode ser feita por alvo biológico, sendo facultado informar a cultura em que foram realizados estudos.

2.3. Restrições de uso: Não há restrições para o uso deste ingrediente ativo.

2.4. Intervalo de segurança: Não se aplica.

2.5. Intervalo de reentrada: Não se aplica.

2.6. Estudos de resíduos: Não se aplica.

## 3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica: De acordo com o anexo IV da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 294, de 29 de julho de 2019, os produtos à base desse ingrediente ativo são enquadrados na categoria "Não Classificado", por se tratar de agente biológico de controle.

#### 4. INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS NA LITERATURA CIENTÍFICA

4.1. Informações disponíveis para a espécie do ponto de vista da saúde humana: não há dados sobre toxicidade oral, dérmica e por inalação a seres humanos. Dessa forma, o organismo foi considerado não carcinogênico, não mutagênico, não desregulador endócrino, sem efeitos no desenvolvimento e na reprodução, não é inibidor da colinesterase e não neurotóxico. *Não há na literatura registro de transmissão de doenças humanas por insetos da ordem Hymenoptera.* Não há dados sobre possíveis efeitos de *Palmistichus elaeisis* em mamíferos.

Instrução Normativa-IN nº 147, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)