

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P70	PIRIBENCARBE

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Piribencarbe (Pyribencarb)

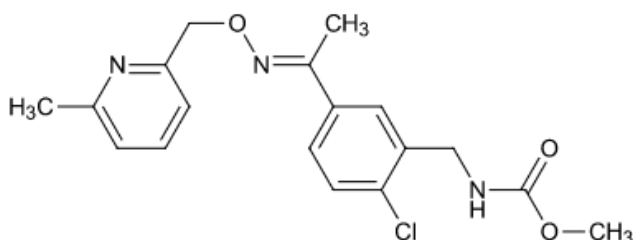
1.2. Sinônimos: KIF-7767; KUF-1204; KIF-7767 TGAI, IBIQF-7767; IHF 7767; IHF 7113

1.3. N° CAS: 799247-52-2

1.4. Nome químico: methyl {2-chloro-5-[(E)-1-(6-methyl-2-pyridylmethoxyimino)ethyl] benzyl} carbamate

1.5. Fórmula bruta: C₁₈H₂₀ClN₃O₃

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Benzilcarbamato

2. Características Agronômicas

2.1. Classe agronômica: Fungicida

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado do Estudo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Aguda Oral	1000 < DL ₅₀ < 2000 mg/kg p.c.	4	Atenção	Nocivo se ingerido	
Toxicidade Aguda Cutânea	DL ₅₀ > 2000 mg/kg p.c.	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo
Toxicidade Aguda Inalatória	CL ₅₀ > 4,91 mg/L de ar	5	Atenção	Pode ser nocivo de inalado	Sem símbolo

Irritação / Corrosão Cutânea	Não Irritante	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo
Irritação / Corrosão Ocular	Não Irritante	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo
Sensibilização Dérmica	Não Sensibilizante	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo
Exposição Única		1	Perigo	Provoca danos ao sistema nervoso pela via de exposição oral	
Exposição Repetida		2	Atenção	Pode provocar danos hepáticos pela via de exposição oral	

* Demais desfechos não receberam classificação

3.2. Impurezas de relevância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu(s) limite(s) máximo(s)

Todas as impurezas com concentração $\geq 0,1\%$ foram identificadas. Não foram encontradas impurezas toxicologicamente relevantes.

3.3. VALORES DE REFERÊNCIA TOXICOLÓGICOS

3.3.1. A Ingestão Diária Aceitável (IDA) foi estimada em **0,04 mg/kg** p.c./dia. Com base no estudo de dose repetida por um ano em ratos, aplicando-se um fator de segurança de 100 vezes.

3.3.2. A Dose de Referência Aguda (DRfA) foi estimada em **1,1 mg/kg** p.c./dia. Com base no teste de efeito de biofunção, aplicando-se um fator de segurança de 100 vezes.

Instrução Normativa - IN nº 226, de 15/05/23 (DOU de 16/05/23)