

CÓDIGO MONOGRAFICO	NOME
I23	IPBC

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: IPBC

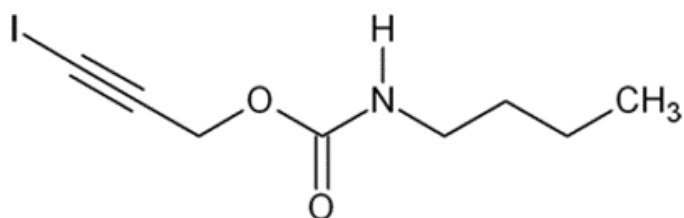
1.2. Sinonímias: 1-Iodo-2-propinil butilcarbamato; 3-Iodo-2-propinil N-butilcarbamato; 3-Iodopropinil butilcarbamato

1.3. N° CAS: 55406-53-6

1.4. Nome químico: 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

1.5. Fórmula bruta: C₆H₁₁N₃O₂I

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico Carbamato

1.8. Classe: Fungicida

Uso autorizado como Preservativo de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

2. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

2.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado do Estudo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Aguda Oral	300 < DL50 < 500 mg/kg p.c.	4	Atenção	Nocivo se ingerido	
Toxicidade Aguda Cutânea	DL50 > 2000 mg/kg p.c	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo

Toxicidade Aguda Inalatória	CL50 > 0,67 mg/L de ar	3	Perigo	Tóxico se inalado	
Irritação / Corrosão Cutânea	Não irritante	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo
Irritação / Corrosão Ocular	Irritante/corrosivo	1	Perigo	Provoca lesões oculares graves	
Sensibilização Dérmica	Sensibilizante	1	Atenção	Pode provocar reações alérgicas na pele	
Mutagenicidade	Não Mutagênico	Não Classificado	-	Sem frase	Sem símbolo
Exposição Única	-	3	Atenção	Pode causar irritação respiratória	

* Os demais desfechos não receberam classificação

Instrução Normativa - IN nº 252, de 27/09/23 (DOU de 29/09/23)