

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
B42	BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO

a) Ingrediente ativo ou nome comum: bentiavalicarbe isopropílico (bentiavalicarb-isopropyl)

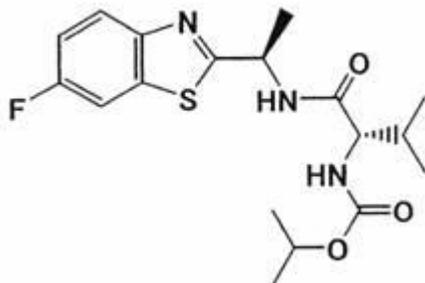
b) Sinonímia: KIF-230

c) No. CAS: 177406-68-7

d) Nome químico: Isopropyl[(S)-1-[[[(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzothiazol-2-yl)ethyl]carbamoyl]-2-methylpropyl]carbamate

e) Fórmula bruta: C₁₈H₂₄FN₃O₃S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Valinamida carbamato

h) Classe: Fungicida

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 emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de segurança
Alface		0,02	7 dias
Batata	Foliar	0,01	7 dias
Cebola	Foliar	0,01	7 dias
Melancia		0,01	7 dias
Melão	Foliar	0,02	14 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate*	Foliar	0,1	2 dias
Uva		0,1	7 dias

* Uso autorizado para tomate rasteiro e tomate estaqueado

UNA = Uso Não Alimentar

k) Restrição de uso: Não é permitida a aplicação com equipamento costal

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0099 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EFSA, 2008).

m) Emprego domissanitário: não autorizado.

n) Contaminantes de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seus limites máximos: 6,6'-difluoro-2,2'-dibenzothiazole (KIF 230-I-6) = 3,5 ppm e Bis(2-amino-5-fluorophenyl)disulfide (KIF 230-I-12) = 14 ppm.

Resolução-RE nº 3364 de 17/09/08 (DOU de 22/09/08)

Resolução-RE nº 3.111 de 12/11/15 (DOU de 13/11/15)

Resolução-RE nº 30 de 04/01/18 (DOU de 08/01/18)

Instrução Normativa-IN nº 176, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)