

<b>ÍNDICE MONOGRAFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>B42</b>	<b>BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO</b>

### B42 – Bentiavalicarbe Isopropílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (benthiavalicarb-isopropyl)

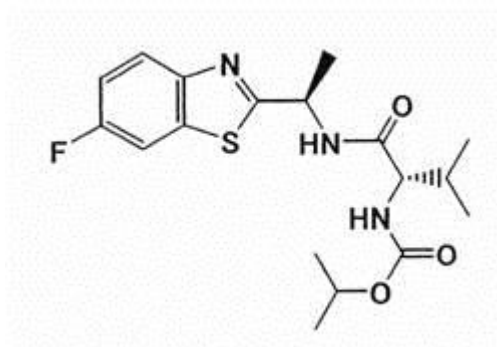
b) Sinonímia: KIF-230

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: C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>FN<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Valinamida carbamato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação Toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de alface, batata, cebola, melancia, rosa, tomate e uva.

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

(\*)Uso autorizado para tomate rasteiro e tomate estaqueado.

(\*\*)Uso Não Alimentar

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

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0099 mg/kg peso corpóreo por dia.

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).