

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
V05	VALIFENALATE

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Valifenalate (Valifenalate)

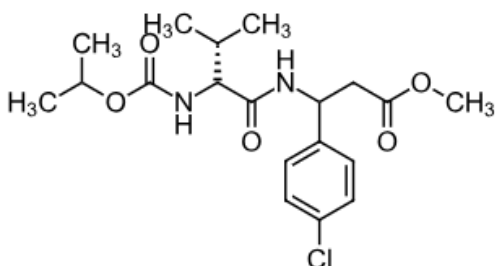
1.2. Sinonímias: IR 5885; IR 5885 Technical; Valiphenal

1.3. N° CAS: 283159-90-0

1.4. Nome químico: methyl 3-(4-chlorophenyl)-3-[[[(2S)-3-methyl-2-(propan-2-yloxy-carbonylamino)butanoyl]amino]propanoate

1.5. Fórmula bruta: C₁₉H₂₇ClN₂O₅

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Valinamida carbamato

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	DL50 > 5000 mg/kg p.c.	Não Classificado	-	-	-
Toxicidade Aguda Cutânea	DL50 > 2000 mg/kg p.c.	Não Classificado	-	-	-
Toxicidade Aguda Inalatória	CL50 Inalatória > 3,118 mg/l	Categoria 5 - Improvável de causar dano agudo	ATENÇÃO	Pode ser nocivo se inalado	-
Carcinogenicidade	NOAEL = 16,8 mg/kg/dia	Categoria 2	ATENÇÃO	Suspeito de provocar câncer por exposição repetida via oral	

* Demais desfechos toxicológicos não receberam classificação

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

Não foram encontradas impurezas toxicologicamente relevantes para seres humanos

3.3. Valores de Referência Toxicológicos:

3.3.1. Ingestão Diária Aceitável (IDA) = **0,07 mg/kg** p.c., considerando-se o NOAEL de 7 mg/kg p.c./dia do estudo de toxicidade via oral com doses repetidas (1 ano) em cães. Foram aplicados fatores de incerteza padrão para variabilidade interespecífica (x10) e variabilidade intraespecífica (x10).

3.3.2. Dose de Referência Aguda (DRfA): Não estabelecida.

Instrução Normativa - IN nº 446, de 28/05/26 (DOU de 01/06/26)