

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P65	PIDIFLUMETOFEM

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Pidiflumetofem (Pydiflumetofem)

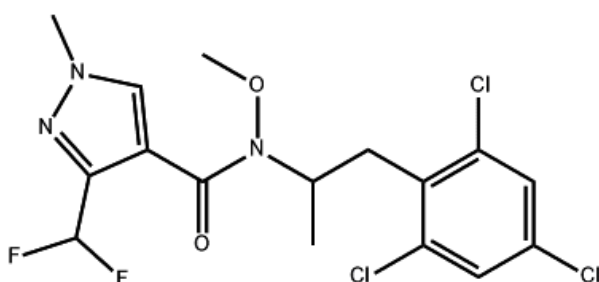
1.2. Sinônímias: SYN545974; CSCD678790; SYN545974B; aka CSCD678790

1.3. N° CAS: 1228284-64-7

1.4. Nome químico: 3-(difluoromethyl)-N-methoxy-1-methyl-N-[(RS)-1-methyl-2-(2,4,6-trichlorophenyl)ethyl]-1H-pyrazole-4-carboxamide

1.5. Fórmula bruta: C₁₆H₁₆Cl₃F₂N₃O₂

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Pirazolcarboxamida

2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Fungicida

2.2. Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate ¹	Foliar	0,2	7 dias
Abacaxi ¹	Foliar	0,2	7 dias
Abóbora ¹	Foliar	0,2	1 dia
Abobrinha ¹	Foliar	0,2	1 dia
Acelga ¹	Foliar	2	7 dias
Acerola ¹	Foliar	0,6	1 dia
Agrião ¹	Foliar	2	7 dias
Alecrim ¹	Foliar	0,7	1 dia
Alface	Foliar	2	7 dias
Algodão	Foliar	0,2	21 dias
Alho ¹	Foliar	0,02	3 dias
Alho-poró ¹	Foliar	0,7	1 dia
Almeirão ¹	Foliar	2	7 dias
Amendoim ¹	Foliar	0,01	15 dias
Amora ¹	Foliar	0,6	1 dia
Anonáceas ¹	Foliar	0,2	7 dias
Arroz	Foliar	1,5	14 dias
Aveia ¹	Foliar	0,2	21 dias

Azeitona ¹	Foliar	0,6	1 dia
Banana	Foliar	1,5	1 dia
Batata	Foliar	0,01	7 dias
Batata-doce ¹	Foliar	0,06	7 dias
Batata yacon ¹	Foliar	0,06	7 dias
Berinjela ¹	Foliar	0,2	3 dias
Beterraba ¹	Foliar	0,06	7 dias
Brócolis ¹	Foliar	0,01	1 dia
Cacau ¹	Foliar	0,2	7 dias
Café	Foliar	0,4	28 dias
Caju ¹	Foliar	0,7	7 dias
Caqui ¹	Foliar	0,7	7 dias
Cará ¹	Foliar	0,06	7 dias
Carambola ¹	Foliar	0,7	7 dias
Cebola	Foliar	0,02	3 dias
Cebolinha	Foliar	0,7	1 dia
Cenoura	Foliar	0,06	7 dias
Centeio ¹	Foliar	0,2	21 dias
Cevada ¹	Foliar	0,2	21 dias
Chalota ¹	Foliar	0,02	3 dias
Chicória ¹	Foliar	2	7 dias
Chuchu ¹	Foliar	0,2	1 dia
Citros	Foliar	0,8	5 dias
Coentro ¹	Foliar	0,7	1 dia
Couve ¹	Foliar	0,01	1 dia
Couve-chinesa ¹	Foliar	0,01	1 dia
Couve-de-bruxelas ¹	Foliar	0,01	1 dia
Couve-flor ¹	Foliar	0,01	1 dia
Cupuaçu ¹	Foliar	0,2	7 dias
Erva-doce ¹	Foliar	0,7	1 dia
Ervilha ¹	Foliar	0,01	15 dias
Espinafre ¹	Foliar	2	7 dias
Estévia ¹	Foliar	2	7 dias
Estragão ¹	Foliar	0,7	1 dia
Feijão	Foliar	0,3	14 dias
Feijões ^{1,2}	Foliar	0,01	15 dias
Figo ¹	Foliar	0,7	7 dias
Framboesa ¹	Foliar	0,6	1 dia
Gengibre ¹	Foliar	0,06	7 dias
Goiaba ¹	Foliar	0,7	7 dias
Gramado	Foliar		UNA
Grão-de-bico ¹	Foliar	0,01	15 dias
Guaraná ¹	Foliar	0,2	7 dias
Hortelã ¹	Foliar	0,7	1 dia
Inhame ¹	Foliar	0,06	7 dias
Jiló ¹	Foliar	0,2	3 dias
Lentilha ¹	Foliar	0,01	15 dias
Lichia ¹	Foliar	0,2	7 dias
Maçã	Foliar	0,4	3 dias
Macadâmia ¹	Foliar	0,2	7 dias
Mamão	Foliar	0,2	7 dias
Mandioca ¹	Foliar	0,06	7 dias
Mandioquinha-salsa ¹	Foliar	0,06	7 dias

Manga ¹	Foliar	0,2	7 dias
Mangaba ¹	Foliar	0,7	7 dias
Manjerição ¹	Foliar	0,7	1 dia
Manjerona ¹	Foliar	0,7	1 dia
Maracujá ¹	Foliar	0,2	7 dias
Maxixe ¹	Foliar	0,2	1 dia
Melancia ¹	Foliar	0,15	3 dias
Mel��o	Foliar	0,15	3 dias
Milheto ¹	Foliar	0,01	21 dias
Milho	Foliar	0,01	21 dias
Mirtilo ¹	Foliar	0,6	1 dia
Morango	Foliar	0,6	1 dia
Mostarda ¹	Foliar	2	7 dias
Nabo ¹	Foliar	0,06	7 dias
Noz-pec�� ¹	Foliar	0,2	7 dias
Orégano ¹	Foliar	0,7	1 dia
Pepino	Foliar	0,2	1 dia
Pimenta ¹	Foliar	0,2	3 dias
Pimentão	Foliar	0,2	3 dias
Pitanga ¹	Foliar	0,6	1 dia
Plantas ornamentais	Foliar		UNA
Quiabo ¹	Foliar	0,2	3 dias
Quiu�� ¹	Foliar	0,7	7 dias
Rabanete ¹	Foliar	0,06	7 dias
Repolho	Foliar	0,01	1 dia
Rom�� ¹	Foliar	0,2	7 dias
Rúcula ¹	Foliar	2	7 dias
Salsa ¹	Foliar	0,7	1 dia
S��lvia ¹	Foliar	0,7	1 dia
Seriguela ¹	Foliar	0,6	1 dia
Soja	Foliar	0,02	21 dias
Sorgo ¹	Foliar	0,01	21 dias
Tomate	Foliar	0,1	3 dias
Trigo	Foliar	0,2	21 dias
Triticale ¹	Foliar	0,2	21 dias
Uva	Foliar	0,7	7 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC n   01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna* spp, *Cajanus* spp e *Phaseolos* spp

2.3. Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: pidiflumetofem.

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Oral	DL50 > 5000 mg/kg p.c.	Não classificado	-	-	-
Toxicidade Dérmica	DL50 > 5000 mg/kg p.c.	Não classificado	-	-	-
Toxicidade Inalatória	CL50 > 5,11 mg/L	5	-	Pode ser nocivo se inalado	-
Irritação Ocular	Moderadamente irritante	Não classificado	-	-	-
Exposição repetida	-	2	Atenção	Pode provocar danos hepáticos por exposição repetida ou prolongada	
Toxicidade Reprodutiva	-	2	Atenção	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto	

* Demais desfechos não receberam classificação

3.2. Valores de Referência Toxicológicos:

3.2.1. Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,092 mg/kg

Foi considerado o NOAEL do estudo de carcinogenicidade em camundongos. A partir desse valor, agregaram-se os fatores de incerteza de variabilidade interespecífica e intraespecífica (100x).

3.2.2. Dose de Referência Aguda (DRfA) = 1,0 mg/kg

Foi considerado o NOAEL do estudo de neurotoxicidade aguda em ratos. A partir desse valor, agregaram-se os fatores de incerteza de variabilidade interespecífica e intraespecífica (100x).

Instrução Normativa - IN nº 170, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 181, de 02/09/22 (DOU de 08/09/22)

Instrução Normativa - IN nº 191, de 31/10/22 (DOU de 03/11/22)

Instrução Normativa - IN nº 266, de 29/11/23 (DOU de 01/12/23)

Instrução Normativa - IN nº 288, de 20/03/24 (DOU de 21/03/24)

Instrução Normativa - IN nº 347, de 18/03/25 (DOU de 20/03/25)

Instrução Normativa - IN nº 371, de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)

Instrução Normativa - IN nº 449, de 02/06/26 (DOU de 08/06/26)