

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F82	FLUOXASTROBINA

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Fluoxastrobina (Fluoxastrobin)

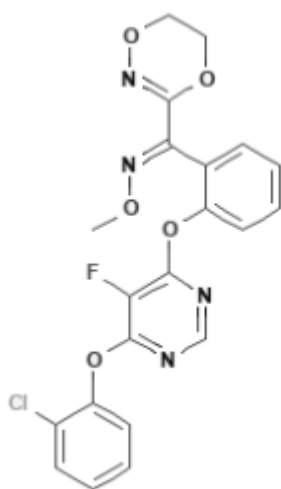
1.2. Sinonímia: -

1.3. N° CAS: 361377-29-9

1.4. Nome químico: (E)-{2-[6-(2-chlorophenoxy)-5-fluoropyrimidin-4-yloxy]phenyl}(5,6-dihydro1,4,2-dioxazin-3-yl)methanone O-methyloxime

1.5. Fórmula bruta: C₂₁H₁₆ClFN₄O₅

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Estrobilurina

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
Batata	Foliar	0,15	7 dias
Gladíolo	Foliar		UNA
Milho	Foliar	0,02	15 dias
Soja	Foliar	0,02	30 dias
Tomate	Foliar	0,02	7 dias
Trigo	Foliar	0,09	35 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

2.3. Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: soma de fluoxastrobina e (Z)-fluoxastrobina, expressos como fluoxastrobina.

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado do Estudo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Aguda Oral	DL ₅₀ > 2000 mg/kg	5	-	-	-
Toxicidade Aguda Cutânea	DL ₅₀ > 2000 mg/kg	5	-	-	-
Toxicidade Aguda Inalatória	CL ₅₀ > 5 mg/L	Não classificado	-	-	-
Exposição repetida	NOAEL = 1,5 mg/kg/dia	2	Atenção	Pode provocar danos ao fígado e suprarrenais por exposição repetida ou prolongada por via oral ou dérmica.	

* Demais desfechos não receberam classificação

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

Todas as impurezas com concentração $\geq 0,1\%$ foram identificadas e não foram encontradas impurezas toxicologicamente relevantes.

3.3. VALORES DE REFERÊNCIA TOXICOLÓGICOS

3.3.1. Ingestão Diária Aceitável (IDA) = **0,015 mg/kg p.c.**, com base na dose de 1,5 mg/kg/dia do estudo de toxicidade de 1 ano em cães, utilizando-se o fator de segurança default de 100 vezes.

3.3.2. Dose de Referência Aguda (DRfA) = **0,3 mg/kg p.c.**, com base nos estudos de 90 dias e 1 ano em cães.

Instrução Normativa - IN nº 364, de 16/05/25 (DOU de 19/05/25)

Instrução Normativa - IN nº 385, de 28/07/25 (DOU de 30/07/25)