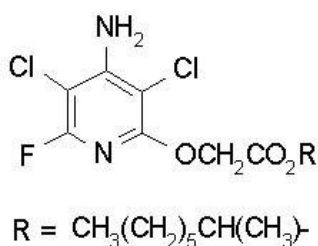


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F42	FLUROXIPIR MEPTÍLICO

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Fluroxipir meptílico (Fluroxypyr-meptyl)
- b) Sinonímia: XRM-5084
- c) N° CAS: 81406-37-3
- d) Nome químico: 1-methylheptylester (4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy)acetate
- e) Fórmula bruta:  $C_{15}H_{21}Cl_2FN_2O_3$
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico
- h) Classe: Herbicida
- 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 de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,01	(1)
Arroz	Pós-emergência	0,01	85 dias
Aveia <sup>1</sup>	Pós-emergência	0,01	(1)
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	(1)
Eucalipto	Pós-emergência		UNA
Feijão	Pós-emergência	0,01	(1)
Milheto <sup>1</sup>	Pós-emergência	0,01	(1)
Milho	Pós-emergência	0,01	(1)
Pastagens	Pós-emergência	400	(1)
Pinus	Pós-emergência		UNA
Seringueira	Pré/Pós-emergência		UNA
Soja	Pós-emergência	0,01	(1)
Sorgo <sup>1</sup>	Pós-emergência	0,01	(1)
Trigo	Pós-emergência	0,01	(1)
Triticale <sup>1</sup>	Pós-emergência	0,01	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo; UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego

<sup>1</sup> Inclusões de cultura solicitadas pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

j) Uso não agrícola: autorizado para aplicação em áreas não agrícolas, oleodutos, aceiros, ferrovias, margens de rodovias e linhas de transmissão.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,8 mg/kg p.c. (EFSA, 2017) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EFSA, 2017).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: soma de fluroxipir, seus sais, seus ésteres e seus conjugados, expressos como fluroxipir.

Resolução-RE nº 4.710, de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução-RE nº 3.083, de 09/11/15 (DOU de 10/11/15)

Resolução-RE nº 1.402, de 24/05/19 (DOU de 28/05/19)

Resolução-RE nº 4.898, de 26/11/20 (DOU de 30/11/20)

Instrução Normativa - IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa - IN nº 268, de 12/12/23 (DOU de 13/12/23)

Instrução Normativa - IN nº 354, de 26/03/25 (DOU de 28/03/25)

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

Instrução Normativa - IN nº 420, de 19/12/25 (DOU de 23/12/25)