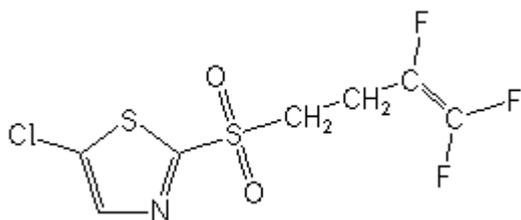


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F70	FLUENSULFONA

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: fluensulfona (fluensulfone)
- b) Sinonímias: MCW-2; MCW-2 Technical
- c) Nº CAS: 318290-98-1
- d) Nome químico: 5-chloro-2-(3,4,4-trifluorobut-3-en-1-ylsulfonyl)-1,3-thiazole
- e) Fórmula bruta: C₇H₅NO₂S₂ClF₃
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Fluoroalquenil sulfona heterocíclica
- h) Classe: Nematicida
- 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	Plantio	0,2	(1)
Algodão	Sementes	0,2	(1)
Alho ¹	Pré-plantio	0,05	(1)
Banana	Solo	0,02	(1)
Batata	Plantio	0,2	(1)
Beterraba	Pré-plantio	0,2	(1)
Café	Entrelinha	0,2	(1)
Cana-de-açúcar	Plantio / Entrelinha	0,2	(1)
Cebola	Pré-plantio	0,05	(1)
Cenoura	Pré-plantio	0,2	(1)
Citros	Entrelinha	0,2	(1)
Duboisia	Solo	UNA	
Fumo	Solo	UNA	
Goiaba	Plantio	0,2	(1)
Mandioquinha-salsa ¹	Pré-plantio	0,2	(1)
Melão ¹	Pré-plantio	0,2	(1)
Melancia ¹	Pré-plantio	0,2	(1)
Milho	Sementes	0,02	(1)
Pepino	Plantio	0,2	(1)

Pimenta-do-reino	Entrelinha	0,2	(1)
Pimentão	Plantio	0,2	(1)
Soja	Plantio	0,2	(1)
Soja	Sementes	0,2	(1)
Tomate	Plantio	0,2	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo

¹ Inclusão de cultura solicitada pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,3 mg/kg p.c. (JMPR, 2016).

l) Definição de resíduos para conformidade com o LMR: soma de fluensulfona e seu metabólito ácido 3,4,4-trifluorobut-3-eno-1-sulfônico (ácido buteno sulfônico - BSA e M-3627), expressos como equivalente de fluensulfona; e para avaliação do risco dietético: fluensulfona.

Resolução-RE nº 3.288, de 14/12/17 (DOU de 18/12/17)

Resolução-RE nº 3.576, de 17/12/19 (DOU de 18/12/19)

Instrução Normativa-IN, nº 126 de 25/03/22 (DOU de 30/03/22)