ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F70	FLUENSULFONA

F70 - Fluensulfona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Fluensulfona (fluensulfone)

b) Sinonímia: 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: C7H5NO2S2CIF3

f) Fórmula estrutural:

g) Grupo químico: FLUOROALQUENIL SULFONA HETEROCÍCLICA

h) Classe: Nematicida

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

	Modalidade de emprego	LMR	
CULTURA		mg/kg	IS
Algodão	Plantio	0,2	(1)
Algodão	Sementes	0,2	(1)
Alho ¹	Pré-plantio	0,05	(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)

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.
- j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c..

Obs.: Para fins de definição de resíduos para conformidade com o LMR será considerado a soma do ingrediente de Fluensulfona e de seu metabólito ácido 3,4,4-trifluorobut-3-eno-1-sulfônico (Sinonímias: ácido buteno sulfônico (BSA) e M-3627), expresso como equivalente de fluensulfona, e para a avaliação do risco dietético será considerado o ingrediente de Fluensulfona.

Resolução RE n° 3.288 de 14/12/17 (DOU de 18/12/17) Resolução RE n° 3.576 de 17/12/19 (DOU de 18/12/19)