

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
E25	ESPIRODICLOFENO

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Espirodiclofeno (Spirodiclofen)

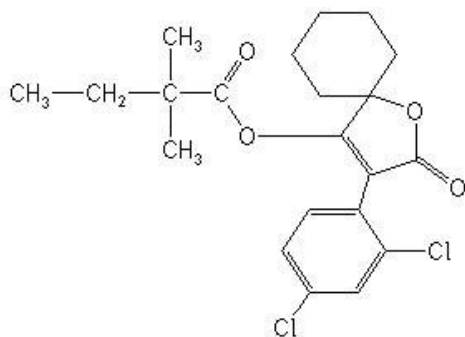
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 148477-71-8

d) Nome químico: 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate

e) Fórmula bruta:  $C_{21}H_{24}Cl_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cetoenol

h) Classe: Acaricida

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
Abacate <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Abacaxi <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Algodão	Foliar	0,5	7 dias
Anonáceas <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Azeitona <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Cacau <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Café	Foliar	0,04	21 dias
Citros	Foliar	0,2	21 dias
Coco	Foliar	0,5	21 dias
Cupuaçu <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Dendê <sup>1</sup>	Foliar	0,5	21 dias
Guaraná <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Lichia <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Maçã	Foliar	0,5	7 dias
Macadâmia <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias

Mamão	Foliar	0,3	7 dias
Manga <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Maracujá <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Noz-pecã <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Pitaya <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Romã <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Seringueira	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	1,5	7 dias
Tomate	Foliar	0,03	7 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

k) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: espiroclorfenol.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,01 mg/kg p.c e Dose de Referência Aguda (DRfA): Não se aplica (JMPR, 2009).

Instrução Normativa - IN n° 203, de 26/12/22 (DOU de 28/12/22)

Instrução Normativa - IN n° 308, de 07/08/24 (DOU de 09/08/24)

Instrução Normativa - IN n° 371, de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)