

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
M14	METIDATIONA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Metidationa (Methidathion)

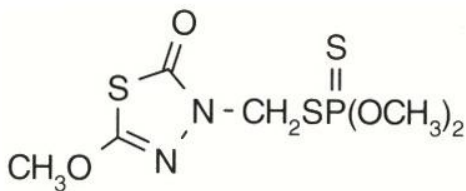
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 950-37-8

d) Nome químico: S-2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: $C_6H_{11}N_2O_4PS_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e 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 abaixo indicado.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,2	21 dias
Maçã	Foliar	0,02	21 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,001 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,01 mg/kg p.c. (JMPR, 1997).

Resolução-RE nº 1.385, de 04/05/20 (DOU de 06/05/20)

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