

<b>ÍNDICE MONOGRAFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>M28</b>	<b>METAM</b>

### **M28 - Metam**

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METAM (metam)

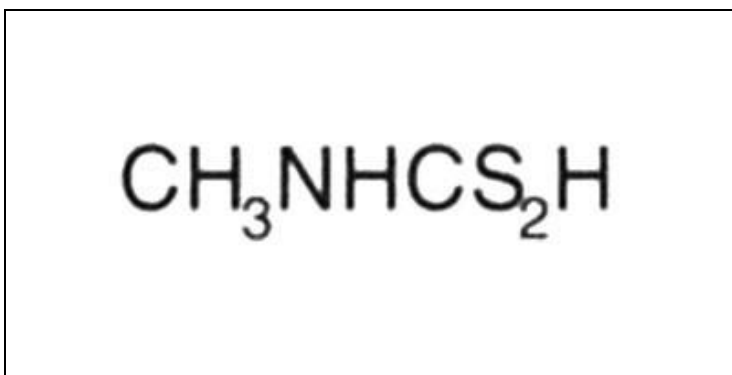
b) Sinonímia: MITC; Metham

c) N° CAS: 144-54-7

d) Nome químico: methylthiocarbamic acid

e) Fórmula bruta:  $C_2H_5NS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Isotiocianato de metila (precursor de)

h) Classe: Inseticida, formicida, fungicida, nematicida e herbicida

### **M28.1 – Metam-sódico (metam-sodium)**

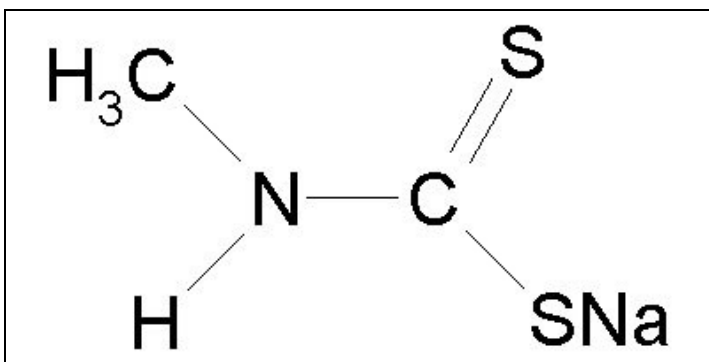
a) N° CAS: 137-42-8

b) Sinonímia: Carbam; Carbathion

c) Nome químico: sodium methylthiocarbamate

d) Fórmula bruta:  $C_2H_4NaNS_2$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Isotiocianato de metila (precursor de)

g) Classe: Inseticida, formicida, fungicida, nematicida e herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe II

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de batata, cenoura, crisântemo, fumo, morango e tomate.

Aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	Intervalo de Segurança
Batata	Solo	(1)
Cenoura	Solo	(1)
Crisântemo	Solo	UNA
Fumo	Solo	UNA
Morango	Solo	(1)
Tomate	Solo	(1)

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

Obs1: LMR e intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas.

Obs2: os LMRs para as culturas acima descritas encontram-se elencados na tabela geral de ditiocarbamatos (\*)

j) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

(\*) Ditiocarbamatos:

<b>Culturas</b>	<b>CS<sub>2</sub> (mg/kg)</b>	<b>Ingrediente ativo</b>
Abacate	1,0	Mancozebe
Abacaxi	1,0	Metiram
Abóbora	1,0	Mancozebe
Algodão	1,0	Mancozebe, Metiram e Tiram
Alface	3,0	Metiram
Alho	0,1	Mancozebe e Metiram
Amendoim	0,3	Mancozebe e Tiram
Arroz*	0,1	Mancozebe e Tiram
Aveia	0,3	Tiram
Banana	1,0	Mancozebe
Batata	1,0	Mancozebe, Metam, Metiram, Propinebe e Tiram
Berinjela	0,5	Mancozebe
Beterraba	0,3	Mancozebe e Metiram
Brócolis	0,5	Mancozebe
Café	0,3	Mancozebe
Cebola	1,0	Mancozebe, Metiram e Propinebe
Cenoura	0,3	Mancozebe, Metam e Metiram
Cevada	1,0	Mancozebe e Tiram
Citros	2,0	Mancozebe
Couve	1,0	Mancozebe
Couve-flor	0,5	Mancozebe
Cravo	UNA	Mancozebe
Crisântemo	UNA	Mancozebe, Metam e Metiram
Dália	UNA	Mancozebe
Ervilha	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão	0,3	Mancozebe, Metam, Propinebe e Tiram
Feijão-Vagem	0,3	Mancozebe
Fumo	UNA	Mancozebe, Metam e Propinebe
Figo	2,0	Mancozebe
Gladiolo	UNA	Mancozebe
Hortênsia	UNA	Mancozebe
Maçã	2,0	Metiram, Mancozebe e Propinebe
Mamão	3,0	Mancozebe
Manga	1,0	Mancozebe
Maracujá	1,0	Metiram
Melancia	0,3	Mancozebe e Metiram
Melão	1,0	Mancozebe, Metiram e Propinebe
Milho	0,3	Mancozebe e Tiram
Morango	0,2	Metam
Orquídeas	UNA	Mancozebe
Pastagens	1,0	Tiram
Pepino	0,3	Mancozebe e Metiram
Pêra	3,0	Mancozebe
Pêssego	4,0	Mancozebe e Metiram
Pimentão	3,0	Mancozebe, Metiram e Propinebe
Repolho	1,0	Mancozebe
Rosa	UNA	Mancozebe e Metiram
Seringueira	UNA	Mancozebe

Soja	0,3	Mancozebe e Tiram
Sorgo	0,3	Tiram
Tomate	2,0	Mancozebe, Metam, Metiram e Propinebe
Trigo	1,0	Mancozebe e Tiram
Uva	3,0	Mancozebe, Metiram e Propinebe

\* LMR estabelecido para arroz sem casca