

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M24	MSMA

M24 - MSMA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MSMA (MSMA)

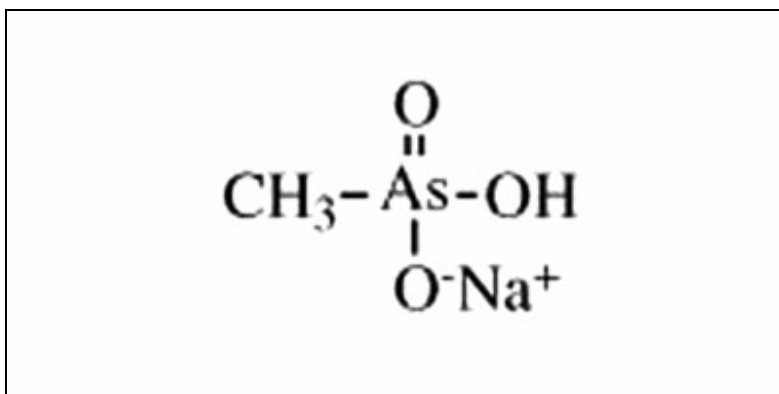
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 2163-80-6

d) Nome químico: sodium hydrogen methylarsonate

e) Fórmula bruta: CH₄AsNaO₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organoarsênico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, café, cana-de-açúcar, citros.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,13	43 dias
Café	Pós-emergência	0,07	45 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	(1)
Citros	Pós-emergência	0,03	143 dias

- Na cultura de citros não efetuar mais de 3 (três) aplicações durante o ano e antes do início da floração.

- Na cultura de café não aplicar em árvores com frutos.

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

I) Reavaliação estabelecida pela Resolução – RDC n° 135 de 17/05/02 e concluída em julho de 2002.