

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M37	MEPIQUATE

### M37 - Mepiquate

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MEPIQUATE (mepiquat)

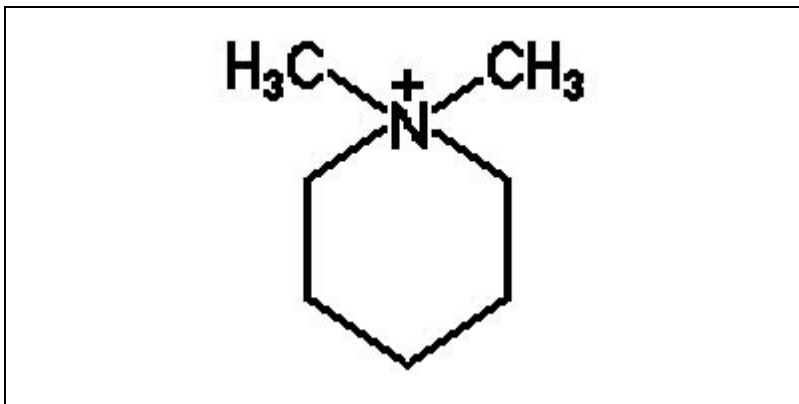
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 15302-91-7

d) Nome químico: 1,1-dimethylpiperidinium

e) Fórmula bruta: C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>N

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Amônio quaternário

h) Classe: Regulador do crescimento

### M37.1 - Cloreto de mepiquate (mepiquat chloride)

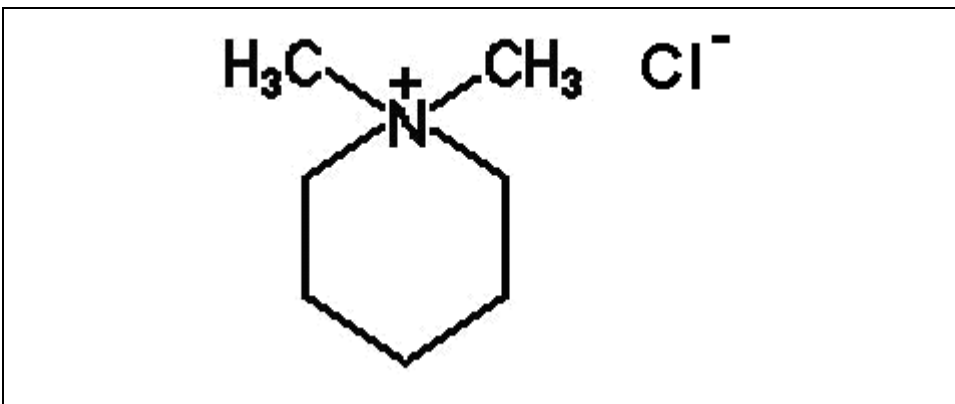
a) N° CAS: 24307-26-4

b) Sinonímia: CDP

c) Nome químico: 1,1-dimethylpiperidinium chloride

d) Fórmula bruta: C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>ClN

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Amônio quaternário

g) Classe: Regulador do crescimento

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar na cultura de algodão e cana-de-açúcar.

<b>Culturas</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
Algodão	Foliar	1,0	60 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,3	20 dias

Resolução RE nº 691 de 17/03/17 (DOU de 20/03/17)