ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
C15	CLORMEQUATE

C15 - Clormequate

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CLORMEQUATE (chlormequat)

b) Sinonímia: Chlorocholine

c) Nº CAS: 7003-89-6

d) Nome químico: 2-chloroethyltrimethylammonium

e) Fórmula bruta: C₅H₁₃CIN

f) Fórmula estrutural:

$$\begin{bmatrix} CH_{3} \\ CI-CH_{2}-CH_{2}-N-CH_{3} \\ CH_{3} \end{bmatrix}^{+}$$

g) Grupo químico: Amônio quaternário

h) Classe: Regulador do crescimento

C15.1 – Cloreto de clormequate (chlormequat chloride)

a) Sinonímia: Chlorocholine chlorid; CCC

b) Nº CAS: 999-81-5

c) Nome químico: 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

d) Fórmula bruta: C₅H₁₃Cl₂N

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.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,5	80 dias

OBS: os LMRs referem-se ao cátion de clormequate.

j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c.