

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C15	CLORMEQUATE

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Clormequate (Chlormequat)

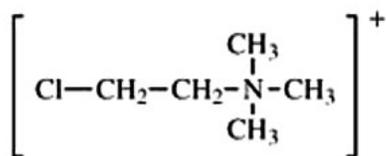
b) Sinonímia: Chlorocholine

c) N° CAS: 7003-89-6

d) Nome químico: 2-chloroethyltrimethylammonium

e) Fórmula bruta: C₅H₁₃ClN

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Amônio quaternário

h) Classe: Regulador do crescimento

C15.1 – Cloreto de clormequate (Chlormequat chloride)

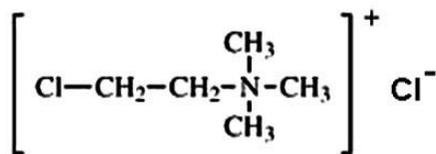
a) Sinonímia: Chlorocholine chlorid; CCC

b) N° 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: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

i) Uso agrícola: autorizado conforme abaixo indicado.

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

Obs: os Limites Máximos de Resíduo - LMRs referem-se ao cátion de cloromequate.

j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,09 mg/kg p.c. (EFSA, 2008).