

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C15	CLORMEQUATE

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

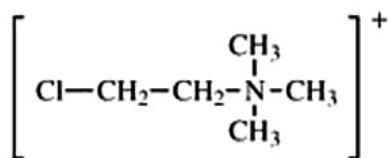
b) Sinonímia: Chlorocholine

c) N° CAS: 7003-89-6

d) Nome químico: 2-chloroethyltrimethylammonium

e) Fórmula bruta: C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>ClN

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Amônio quaternário

h) Classe: Regulador do crescimento

#### C15.1 – Cloreto de clormequate (Chlormequat chloride)

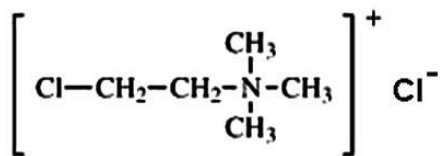
a) Sinonímia: Chlorocholine chlorid; CCC

b) N° CAS: 999-81-5

c) Nome químico: 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

d) Fórmula bruta: C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>Cl<sub>2</sub>N

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.

<b>Cultura</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
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).