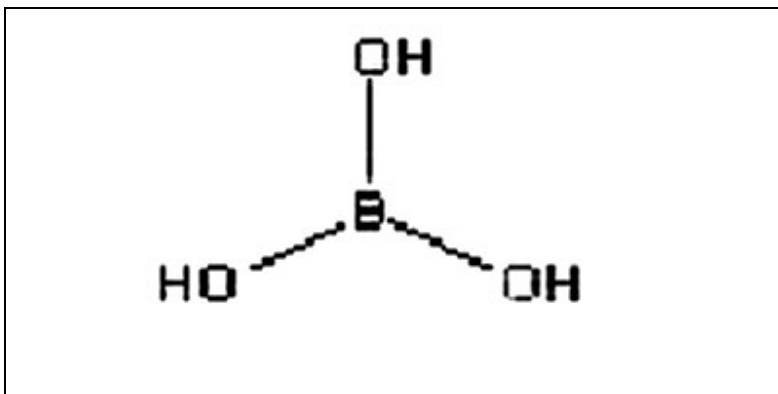


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
A16	ÁCIDO BÓRICO

A16 – Ácido Bórico

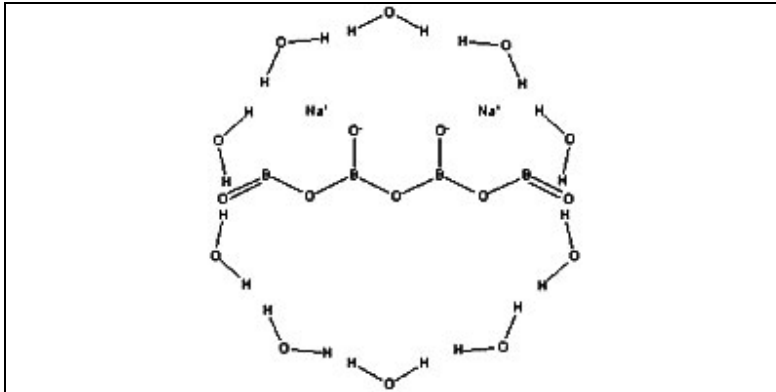
- a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÁCIDO BÓRICO (boric acid)
- b) Sinonímia: Ácido Ortobórico; Ácido Borácico
- c) N° CAS: 10043-35-3
- d) Nome químico: boric acid
- e) Fórmula bruta: H_3BO_3
- f) Fórmula estrutural:



- g) Classe: Inseticida
- h) Grupo químico: Inorgânico
- i) Classificação toxicológica: Classe II

A16.1 – Bórax (borax)

- a) Sinonímia: Bórax Decahidratado; Borato de Sódio
- b) N° CAS: 1303-96-4
- c) Nome químico: disodium tetraborate decahydrate
- d) Fórmula bruta: $Na_2B_4O_7 \cdot 10 H_2O$
- e) Fórmula estrutural:



f) Classe: Inseticida

g) Grupo químico: Inorgânico

h) Classe toxicológica: Classe II

- Informações Comuns para Ácido Bórico e Bórax:

a) Sintomas de alarme: náuseas, vômitos, cólicas abdominais, diarreia com coloração azul/esverdeada, cianose, queda de pressão sanguínea, letargia, choque.

b) Antídoto: não há antídoto específico, tratamento sintomático.

c) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado

I - Venda para Entidade Especializada, o princípio ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas

. Forma de apresentação: massa ou pasta consistente, de sabor desagradável

. Concentração máxima permitida 15% p/p

. As empresas aplicadoras das iscas aqui autorizadas ficam obrigadas a fornecer ao consumidor, impressos sobre o material aplicado, devendo conter nos mesmos, as seguintes informações: nome técnico do princípio ativo; grupo químico; Instruções para os casos de intoxicação acidental; endereços e telefone do centro de informações tóxico-farmacológicas mais próximo; sintomas de alarme em caso de intoxicações

. Não será permitida a sua associação a quaisquer outras substâncias inseticidas, raticidas ou sinergistas

II. Venda direta ao consumidor

. O princípio ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas:

Embalagem	Concentração Máxima Permitida
Embalagem porta-isca capaz de gerenciar satisfatoriamente o risco de exposições acidentais ou não intencionais ao ativo	10,0% p/p
Seringa plástica	1,0% p/p

. Não será permitida a sua associação a quaisquer outras substâncias inseticidas, raticidas ou sinergistas

d) Uso como Preservante de Madeira - Uso para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

A16.2– Octaborato dissódio tetrahidratado

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Octaborato dissódio tetrahidratado

b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 12280-03-4

d) Nome químico: disodium tetraborate tetrahydrate

e) Fórmula bruta: $\text{Na}_2\text{B}_8\text{O}_{13}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$

f) Fórmula estrutural: -

g) Classe: Inseticida

h) Grupo químico: Inorgânico

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso como Preservante de Madeira - Uso para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.