

Ácido Bórico

Descripción general

Formula Química:	H3BO3
Peso Molecular:	61,84 g/mol.
Punto de Fusión:	171 °C
Solubilidad:	50 g/L a 20 °C
pH:	3,9 - 4,3
Características Físicas:	Polvo, blanco. Soluble en agua y alcohol.

Composición química

Ácido Bórico, H3BO3	99,5%
Boro, B2O3	56,0 %
Sulfato, SO4	0,055 %
Cloruro, Cl	0,028%
Plomo, Pb	< 20mg/kg
Cadmio, Cd	< 10mg/kg
Arsénico, As	< 5mg/kg
Mercurio, Hg	< 2mg/kg

Aplicaciones

Uso en fertirriego

- Otras aplicaciones:
- Fabricación de cementos, piedras artificiales, porcelana. Elaboración de Boratos.
- Limpieza de Metales.

Presentación

Sacos de 25k

- Preparación de baño de niquelado. Protección de los tejidos contra llamas.