

ÁCIDO BÓRICO A.C.S.

Boric Acid	CAT. 0075
H ₃ BO ₃	P.M. 61.83
CAS: 10043-35-3	
Apariencia típica:	Polvo
Uso analítico:	Estándar primario, buffer
Punto de fusión:	171°C
Solubilidad en agua:	5 g en 100 mL a 21°C
pKa:	9.2

ESPECIFICACIONES

Ensayo (H ₃ BO ₃)	≥ 99.5%
	<i>Máximo permitido</i>
Insolubilidad en metanol	0.005%
Compuestos no volátiles con metanol	0.05%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE