



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ÁCIDO BÓRICO GRANULAR

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Ácido Bórico
Nombre Comercial	Ácido Bórico Granular
Fórmula Química	H ₃ BO ₃
Peso Molecular	101.1 g/mol
No.CAS	10043-35-3
Uso recomendado	Es usado como antiséptico, insecticida, retardante de llama y precursor de otros compuestos químicos. Es usado también como agente para regulación del pH.

PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza como Ácido Bórico (H₃BO₃)	99.6% min
Óxido de Boro (B₂O₃)	56.0% min
Cloro(Cl)	150 ppm máx.
Sulfato de sodio (Na₂SO₄)	0.34% máx.
Malla +20	0.1% máx