

ÁCIDO BÓRICO GRANULAR

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico Ácido Bórico

Nombre Comercial Ácido Bórico Granular

Fórmula Química H₃BO₃

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 FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza como Ácido Bórico (H ₃ BO ₃)	99.6% min
Óxido de Boro (B ₂ O ₃)	56.0% min
Cloro(Cl)	0.001 % max
Sulfato de sodio (Na ₂ SO ₄)	0.025 % máx.
Malla +20	2 % máx