

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A1125 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ACIDO BÓRICO

Sinónimos: Ácido orto-bórico; ácido borácico

Fórmula	H ₃ BO ₃	Punto de fusión	169 -171° C descompone	Estado físico	Sólido
Peso molecular	61.83	Punto de ebullición	No documentado	Color	Polvo blanco
N° CAS	10043-35-3	Solubilidad en agua	4.9% a 20° C	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H360

Consejos de prudencia:

P201	P201 + P202	P202	P281	P308 + P313	P405	P501
------	-------------------	------	------	-------------------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (H₃BO₃): ≥ 99.5%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.001%
Fosfatos (PO ₄)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Insolubles en metanol	0.005%
Metales pesados (Pb)	0.001%
No volátiles en metanol	0.05%
Sulfatos (SO ₄)	0.01%