

NOTA TÉCNICA

ÁCIDO BÓRICO

Pág. 1 de 1

F: 20078

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação Comercial: ÁCIDO BÓRICO

Denominação Química: Ácido Bórico

Fórmula: H₃BO₃

N.º CAS: 10043-35-3

N.º CE: 233-139-2

N.º Índice: 005-007-00-2

2 – DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO

Trata-se de um produto branco, cristalino, que flui com facilidade.

3 – ESPECIFICAÇÕES

Substância	Especificações		Unidade
	Mínimo	Máximo	
B ₂ O ₃	56,25	56,80	%
H ₃ BO ₃ equivalente	99,9	100,9	%
Cl	n.d.	10	ppm
SO ₄	n.d.	250	ppm
Fe	n.d.	4	ppm

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA	Especificações		Unidade
	Mínimo	Máximo	
> 850 µm	2,0	n.d.	%

4 – EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Deve ser armazenado em local seco, fresco e bem ventilado, evitando a exposição à humidade. Manter os recipientes bem fechados no seu formato original.

5 – DATA DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

Data de Elaboração: setembro de 2010

Data de Revisão: dezembro de 2025 (v2)

6 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento baseiam-se nos dados facultados pelos nossos fornecedores. É sempre da exclusiva responsabilidade do utilizador a correcta aplicação deste produto.