

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Ácido 2-fosfonobutano-1,2,4-tricarboxílico

Nome Comercial: AQUACID 101EX

Sinônimo: Ácido PBTC ; Ácido fosfonobutanotricarboxílico ; 2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid.

Fórmula Molecular: C₇H₉O₉P

Peso Molecular: 270

Validade: 12 meses

Código 5789

Data Revisão: 12/01/2026 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aparência	Solução aquosa	Límpida
Cor	Incolor	Amarelo-pálido
Teor Ativo (como ácido) %	49	51
Densidade específica (25 °C)	1,27	1,30
pH (solução a 1%)	-	2
Cloretos (como HCl)	-	10 ppm
Teor de Ferro	-	10 ppm
Solubilidade	Solúvel em água	-

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA