

Produto	Brometo de Cetiltrimetilamônio P.A. / ACS (Cetremide)	Lote nº	10116
Fórmula	C ₁₉ H ₄₂ BrN	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	364,45 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Odor	Fraco	Fraco
Aspecto	Sólido amorfo	Sólido amorfo
Aspecto da solução (sol. 5 % em água)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
Cor	Branco	Branco
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Solubilidade em álcool etílico	Solúvel	Solúvel
pH (sol. 5 % em água)	4,0 - 7,0	5,2
Perda por secagem	Máx. 2,0 %	0,85 %
Cinzas sulfatadas	Máx. 0,5 %	0,09 %
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,4 %
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,001 %	0,0006 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,001 %	0,0008 %

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [57-09-0] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico