

Certificado de Análise

**ÁCIDO DIETILENO-
TRIAMINOPENTACÉTICO
(DTPA) 1 KG**

FABRICAÇÃO	VALIDADE	QUANTIDADE
16/06/2026	16/06/2030	1 KG
LOTE	CÓDIGO	
20260616100875	HL100.875	

**ESPECIFICAÇÕES**

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
CAS	[67-43-6]	[67-43-6]
FÓRMULA MOLECULAR	$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$	$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$
PESO MOLECULAR	393,35 g/mol	393,35 g/mol
CARACTERES	Pó cristalino branco	Corresponde
SOLUBILIDADE	Pouco solúvel em água; solúvel em soluções alcalinas	Corresponde
TEOR	99,0 – 104,35%	99,94%
VALOR DE QUELAÇÃO mg de $CaCO_3$ /g	253 – 258	256
COR DA SOLUÇÃO À 4% p/v	Máx. 25	Corresponde
pH (solução aquosa, suspensão de 5% p/v)	1,5 – 2,5	2,36
RESÍDUO DE IGNIÇÃO	Máx. 0,1%	0,06%
SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS À 105°C	Máx. 1,0%	Corresponde
ASPECTO	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
ARMAZENAMENTO	Temperatura ambiente, área seca e ventilada	Corresponde

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade Aprovado por Responsável Técnico: **Plínio de Paula – CRQ IV n° 04271775**

