

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: CITRATO TRISSÓDICO DI-HIDRATADO

Nome Comercial: CITRATO DE SÓDIO

Sinônimo: CITRATO TRISSÓDICO; SAL TRISSÓDICO DO ÁCIDO 2-HIDROXI-1,2,3-PROPANOTRICARBOXÍLICO

Fórmula Molecular: C₆H₅Na₃O₇·2H₂O

Peso Molecular: 294,10

Validade: 3 ANOS

Código 0087

Data Revisão: 17/04/2026 **Número Revisão:** 2

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Pureza - %	99,0	100,5
Arsênio mg/kg	-	1
Metais pesados - ppm	-	10
Oxalato - ppm	-	100
Cloreto - ppm	-	50
Sulfato - ppm	-	150
Aparência	Pó cristalino	Branco
pH (solução aquosa 5%)	7.5	9.0
Chumbo mg/kg	-	2
Mercúrio mg/kg	-	1
Perda por secagem %	10,0	13,0

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