

---

## CERTIFICADO DE ANÁLISES

TRIS (TRIS-BASE)

Código Nº: 13-1321-01: 100g

Armazenamento: 10-30°C

CAS 77-86-1

Lote: 009610

Data de fabricação: Dez/2018

Data de validade: Dez/2022

---

Teste	Especificação	Results
Aspecto	Pó branco homogêneo	Passa teste (de acordo)
Teor	Mín.: 99,8%	99,88%
Ensaio:	99.0 – 101.0%	Passa teste ( <i>dry basis</i> )
Identificação: IR		
pKa (20°C):	8.30 ± 0.15	8,29
A (250 nm, 1M, 1 cm):	≤ 0.1	0,0134
A (290 nm, 40%, 1 cm):	≤ 0.2	0,0327
pH (5%, H <sub>2</sub> O):	10.0 – 11.5	10,80
Melting Point:	168° – 178°C	173,0
Perda de material seca:	≤ 1%	0,06%
Resíduo de Ignição:	≤ 0.1%	Passa teste
Resíduos Insolúveis:	≤ 0.005%	Passa teste
Ferro (Fe):	≤ 5 ppm	Passa teste
Metais pesados (Pb):	≤ 5 ppm	Passa teste

---