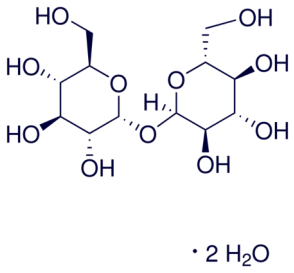
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **TREALOSE (D-TREALOSE)**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 7640
LOTE: 871234
FABR: 11/2024
VENC: 04/2026



Fórmula Molecular: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$
Peso Molecular: 378,33 g/mol

Nº CAS: [6138-23-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Teste sensorial*	Grão branco transparente ou pó cristalino branco, sem impurezas visíveis, sabor adocicado, sem cheiro.	Corresponde
Solubilidade*	Completamente solúvel. Solução límpida.	Corresponde
Teor	≥ 98,0%	99,45%
pH*	5,0 – 6,7	6,48
Resíduo de ignição	≤ 0,05%	0%
Perda por secagem*	≤ 1,5%	0,18%
Cromaticidade	≤ 0,100	0
Turbidez	≤ 0,05	0
Fungos e leveduras	≤ 100 UFC/g	< 100 UFC/g
Contagem total de placas	≤ 100 UFC/g	< 100 UFC/g
Coliformes	Não detectado NPM/100g	Não detectado
Salmonella	Não detectado	Não detectado
Chumbo (Pb)	≤ 0,5 mg/kg	Não detectado
Arsênico total (As)	≤ 0,5 mg/kg	Não detectado

**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*
"Metodologia: Conforme GB/T23529"

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br