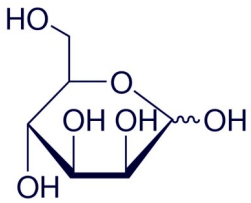
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **MANOSE (D-MANOSE) PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 5340
LOTE: 871358
FABR: 11/2024
VENC: 06/2025



Fórmula Molecular: $C_6H_{12}O_6$
Peso Molecular: 180,16 g/ mol

Nº CAS: [3458-28-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Protegido de umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência	Pó cristalino branco	Corresponde
Odor	Característico	Corresponde
Identificação	Positivo	Corresponde
Ponto de fusão	126º – 134ºC	128,5° - 130,5°C
Rotação específica	+13,3º à + 14,3º	+ 13,81º
Tamanho da partícula	Mín. 95% passa na malha 30 mesh	Corresponde
Densidade aparente	0,30 à 0,50 g/ml	0,346 g/ml
Densidade aparente (compactada)	0,45 à 0,75 g/ml	0,532 g/ml
Solubilidade (água 10%)	Transparente e incolor	Corresponde
Perda por secagem	Máx. 0,5%	0,08%
Resíduo de ignição	Máx. 0,1%	0,05%
Resíduos de pesticidas	USO <561>	Corresponde
Metais pesados totais	Máx. 10 µg/g	Corresponde
Arsênio (As)	Máx. 1,0 µg/g	ND (<0,1 µg/g)
Cádmio (Cd)	Máx. 0,5 µg/g	ND (<0,01 µg/g)
Chumbo (Pb)	Máx. 1,0 µg/g	ND (<0,1 µg/g)
Mercúrio (Hg)	Máx. 0,5 µg/g	ND (<0,01 µg/g)
Contagem total de placas	Máx. 1000 ufc/g	< 10 ufc/g
Bolores e leveduras	Máx. 100 ufc/g	< 10 ufc/g
Salmonella	Ausente/25g	Corresponde
E. coli	Ausente/10g	Corresponde
Staphylococcus aureus	Ausente/10g	Corresponde
Cinzas	Máx. 0,2%	0,10%
Aflatoxinas	Máx. 20 µg/Kg	ND (<0,5 µg/Kg)
Teor	Mín. 99,0%	99,3%

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