

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: FOSFATO DE SÓDIO TRIBÁSICO 12H₂O
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 2409
LOTE: 865450
FABR: 03/2023
VENC: 03/2026



Fórmula molecular: Na₃PO₄.12H₂O
Peso molecular: 379,9 g/mol

Nº CAS : [10101-89-0]

Armazenamento: temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Substancias insolúveis em água	Máx. 0,01%	<0,05%
* pH solução á 1%	-	11.8
Fosfato com P ₂ O ₅	Mín. 18,30%	18,75%
Hidróxido de sódio livre	Máx. 2,505%	1,28%
Ferro (Fe)	Máx. 0,01%	0,003%
Cloreto (Cl)	Máx. 0,05%	0,006%
Compostos nitrogenados	Máx. 0,0015	Corresponde
Sulfatos	Máx. 0,01%	Corresponde
Arsênico (As ₂ O ₃)	Máx. 0,0005%	0,0001%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,001%	Corresponde
Sílica solúvel (SiO ₂)	Máx. 0,05%	Corresponde



Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

