CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO (K2HPO4) (DKP)**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 2112
LOTE: 871420
FABR: 12/2024
VENC: 07/2028

K_2HPO_4

Formula molecular: K_2HPO_4
Peso molecular: 174,2 g/mol

Nº CAS [7758-11-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
Solubilidade (solução a 1%)*	Completamente solúvel	Completamente solúvel
Teor (em base seca)	≥ 98,0%	99,43%
Arsênico (As)	≤ 0,0003%	≤ 0,0003%
Metais pesados (Pb)	≤ 0,001%	< 0,001
Perda por secagem	≤ 2,0%	0,17%
Substâncias insolúveis em água	≤ 0,2%	0,03%
pH (solução a 1%)	9,0 ± 0,4	9,04
Fluoreto (F)	≤ 0,001%	< 0,0007%
Chumbo (Pb)	≤ 0,0002%	< 0,0002%

Todos os resultados encontram-se conforme GB25561-2010.
**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*

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