CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO (MKP)**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 2110
LOTE: 871476
FABR: 12/2024
VENC: 07/2027



Fórmula Molecular: KH_2PO_4
Peso Molecular: 136,09 g/mol

Nº CAS: [7778-77-0]

Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó cristalino branco	Pó cristalino branco
Solubilidade (solução aquosa à 1%)*	Solúvel. Solução transparente	Solúvel. Solução transparente
Teor (KH_2PO_4)	Min. 99,0%	99,32%
P_2O_5	Min. 51,7%	51,81%
K_2O	Min. 34,0%	34,02%
Arsênio (As)	Máx. 0,0003%	< 0,0003%
Fluor (F)	Máx. 0,001%	< 0,001%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,001%	< 0,001%
pH (solução à 1%)*	4,3 – 4,7	4,4
Umidade*	Máx. 0,2%	0,14%
Matéria insolúvel em água	Máx. 0,2%	0,08%
Potássio	28,23%	28,23%

** 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