

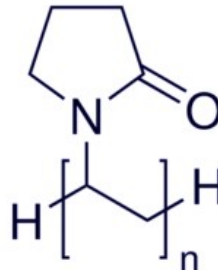
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: POLIVINIL PIRROLIDONA – PVP-K-30
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 864026
FABR: 10/2022
VENC: 08/2025

Fórmula Molecular: $(C_6H_9NO)_n$

Nº CAS: [9003-39-8]

Armazenamento: Temperatura ambiente.



| ESPECIFICAÇÕES | TEÓRICO | RESULTADO |
|---|---|---|
| Caracteres | Pó higroscópico branco ou branco amarelado | Pó branco |
| Solubilidade | Livemente solúvel em água, em etanol 96%, em metanol levemente solúvel; Solúvel em acetona | Corresponde |
| Identificação | A. Forma-se um precipitado amarelo-alaranjado B. Um precipitado azul pálido é formado C. Uma cor vermelha é produzida | Corresponde Corresponde Corresponde |
| Valor de K | 27,0 – 32,0 | 30,44 |
| Umidade | ≤ 5,0% | 3,47% |
| pH (solução a 5% em água) | 3,0 – 7,0 | 3,89 |
| Resíduo de ignição | ≤ 0,1% | < 0,01% |
| N-vinilpirrolidona | ≤ 0,1% | 0,01% |
| Nitrogênio (substância anidra) | 11,5% – 12,8% | 11,7% |
| Aldeídos (como acetaldeído) | ≤ 0,05% | < 0,02% |
| Metais pesados (Pb) | ≤ 10 ppm | < 10 ppm |
| Hidrazina | ≤ 1,0 ppm | < 1,0 ppm |
| Peróxido de Hidrogênio (H ₂ O ₂) | ≤ 400 ppm | < 115 ppm |
| Contagem total de placas aeróbicas | ≤ 1000 CFU/g | < 9 CFU/g |
| TYCM | ≤ 100 CFU/g | < 1 CFU/g |

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

