

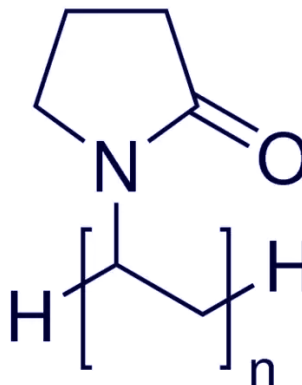
**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PVP K-90 - USP  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 6549  
**LOTE:** 863611  
**FABR:** 09/2022  
**VENC:** 01/2027

Nº CAS: [9003-39-8]

Fórmula molecular: (C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>NO)<sub>n</sub>

Armazenamento: temperatura ambiente



| ESPECIFICAÇÕES                | TEÓRICO        | RESULTADO   |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| Caracteres                    | Pó fino branco | Corresponde |
| Umidade                       | ≤ 5,0%         | 2,50%       |
| Valor K (solução aquosa 5,0%) | 81,0-97,2      | 95,3        |
| pH (solução aquosa a 5%)      | 3,0 -7,0       | 5,50        |
| N-vinilpirrolidona            | ≤ 2000 ppm     | 250 ppm     |
| Resíduo de ignição            | ≤ 0,1%         | 0,06%       |
| Conteúdo de nitrogênio        | 11,5-12,8%     | 12,1%       |
| Metais pesados (Pb)           | ≤ 10 ppm       | <10 ppm     |
| Aldeído (como acetaldeído)    | ≤ 500 ppm      | < 500 ppm   |
| Hidrazina                     | ≤ 1 ppm        | < 1 ppm     |
| Peróxido                      | ≤ 400 ppm      | < 400 ppm   |

Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

