

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 6530  
**LOTE:** 875561  
**FABR:** 04/2026  
**VENC:** 10/2028

Fórmula Molecular:  $(C_6H_9NO)_n$   
Nº CAS: [9003-39-8]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Recipiente bem fechado.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó branco ou branco-amarelado, higroscópico	Pó branco
Solubilidade (5% em água)*	Livremente solúvel em água, em etanol (96%) e em metanol; muito pouco solúvel em acetona	Conforme
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 K	27,0 – 32,0	31,68
Umidade	≤ 5,0%	4,21%
pH (5% em água)*	3,0 – 7,0	3,6
Resíduo após ignição	≤ 0,1%	0,05%
Teor de NVP (iodimetria)	≤ 0,1%	0,0223%
Nitrogênio	11,5 – 12,8%	12,7%
Aldeídos (como acetaldeído)	≤ 0,05%	0,035%
Metais pesados (como Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Teor (ensaio)	≥ 95%	96,4%
Hidrazina	≤ 1,0 ppm	< 1,0 ppm
Peróxidos (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	≤ 400 ppm	87,21 ppm
Contagem total de aeróbios	≤ 1000 UFC/g	0 UFC/g
TYMC (leveduras e bolores)	≤ 100 UFC/g	0 UFC/g

\*Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.  
Metodologia: conforme USP 26

  
Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003