

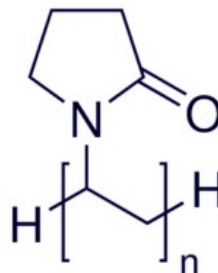
**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 6530  
**LOTE:** 865775  
**FABR:** 04/2023  
**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	Livremente 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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	≤ 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

