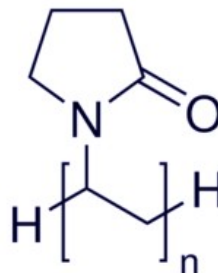


**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 6530  
**LOTE:** 868118  
**FABR:** 11/2023  
**VENC:** 06/2025

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%); muito solúvel em metanol; levemente solúvel em acetona	Corresponde
Identificação	A – Um precipitado amarelo-alaranjado é formado B – Um precipitado azul pálido é formado C – Uma cor vermelha é produzida	Corresponde Corresponde Corresponde
Valor de K	27,0 – 32,0	30,06
Umidade	≤ 5,0%	2,93%
pH (solução em água á 5%)	3,0 – 7,0	3,82
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	< 0,01%
N-vinilpirrolidona	≤ 0,1%	0,01%
Nitrogênio (substância anidra)	11,5% – 12,8%	11,8%
Aldeídos (como acetaldeído)	≤ 0,05%	0,02%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Hidrazina	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Peróxidos (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	≤ 400 ppm	161 ppm
Pureza	95,0-100,,0%	97,0%
Contagem aeróbica total	≤ 1000 CFU/g	10 CFU/g
TYCM	≤ 100 CFU/g	10 CFU/g

Metodologia: USP/26

  
Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

