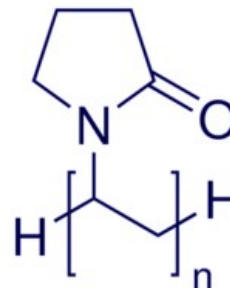


**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 6530  
**LOTE:** 861774  
**FABR:** 03/2022  
**VENC:** 02/2024



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 higroscópico branco
Solubilidade*	Solúvel em água, solução límpida e incolor	Corresponde
Identificação	A, B, C, D e E	Positivo
Valor de K	27,0 a 32,4	30,2
Umidade*	$\leq 5,0\%$	3,36%
pH (solução a 1%)*	3,0 – 7,0	3,84
Resíduo de ignição	$\leq 0,1\%$	$< 0,01\%$
N-vinilpirrolidona(iodometria)	$\leq 0,2\%$	0,01%
Nitrogênio	11,5 a 12,8%	11,9%
Metais pesados (Pb)	$\leq 10$ ppm	$< 10$ ppm
Acetaldeído	$\leq 500$ ppm	$< 500$ ppm
Hidrazina	$\leq 1$ ppm	$< 1$ ppm
TAMC	$\leq 1000$ CFU/g	Corresponde
TYCM	$\leq 100$ CFU/g	Corresponde

\* Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.

Densidade aparente do produto: 0,49 g/cm<sup>3</sup>.

Metodologia USP- 26

Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

