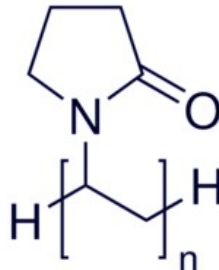


CERTIFICADO DE ANÁLISE**PRODUTO:** POLIVINIL PIRROLIDONA – PVP-K-3**MARCA:** INLAB CONFIANÇA**CÓDIGO:** 6530**LOTE:** 868119**FABR:** 11/2023**VENC:** 08/2025Fórmula Molecular: $(C_6H_9NO)_n$

Nº CAS: [9003-39-8]



Armazenamento: Temperatura ambiente. Recipiente bem fechado.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó higroscópico branco ou branco amarelado	Pó branco
Solubilidade	Livremente solúvel em água, em etanol 96%, em metanol levemente solúvel	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	30,65
Umidade	≤ 5,0%	3,13%
pH (solução a 5% em água)	3,0 – 7,0	3,74
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	0,01%
N-vinilpirrolidona conteúdo (iodimetria)	≤ 0,1%	0,01%
Nitrogênio	11,5% – 12,8%	11,8%
Aldeídos (como acetaldeído)	≤ 0,05%	0,01%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Hidrazina	≤ 1,0 ppm	< 1,0 ppm
Peróxido de Hidrogênio (H ₂ O ₂)	≤ 400 ppm	< 380 ppm
Teor	95,0-100,0%	96,9%
Contagem total de placas aeróbicas	≤ 1000 CFU/g	12 CFU/g
TYCM	≤ 100 CFU/g	0 CFU/g

Metodologia USP 26

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

