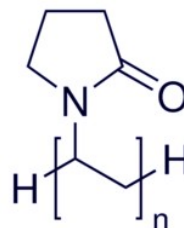


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 874234
FABR: 10/2025
VENC: 05/2028

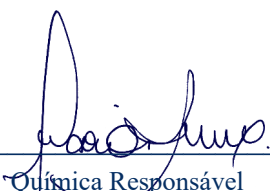
Fórmula Molecular: $(C_6H_9NO)_n$
 N° CAS: [9003-39-8]



Armazenamento: Temperatura ambiente. Manter em local seco, em recipiente bem fechado.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó higroscópico branco ou branco amarelado	Pó branco
Solubilidade	Livemente solúvel em água, em etanol (96%) e em metanol muito ligeiramente, solúvel em acetona	Corresponde
Identificação	A. Forma-se um precipitado amarelo-alaranjado B. Forma-se um precipitado azul claro C. A cor vermelha é produzida	Corresponde Corresponde Corresponde
Valor de K	27,0 – 32,0	30,7
Umidade	≤ 5,0%	3,1%
pH (solução aquosa à 5%)	3,0 – 7,0	3,5
Resíduo na ignição	≤ 0,1%	0,07%
N-vinilpirrolidona conteúdo (iodimetria)	≤ 0,1%	0,0135%
Nitrogênio	11,5% – 12,8%	12,2%
Aldeídos (como acetaldeído)	≤ 0,05%	0,03%
Metais pesados (como Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Teor	≥ 95%	96,4%
Hidrazina	≤ 1,0 ppm	< 1,0 ppm
Peróxidos (como H ₂ O ₂)	≤ 400 ppm	130 ppm
Contagem total de placas aeróbicas	≤ 1000 UFC/g	0 UFC/g
TYMC	≤ 100 UFC/g	0 UFC/g

Metodologia: Conforme USP 26.


 Química Responsável
 Maria Auxiliadora De Oliveira
 CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003