

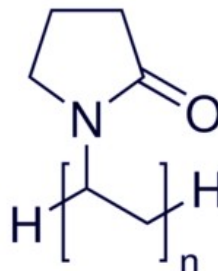
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: POLIVINILPIRROLIDONA – PVP-K-90
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6549
LOTE: 865160
FABR: 02/2023
VENC: 06/2025

Fórmula Molecular: $(C_6H_9NO)_n$

Nº CAS: [9003-39-8]

Armazenamento: Temperatura ambiente.



ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó branco ou branco amarelado	Pó branco
Identificação A.B.C	De acordo com o USP	Corresponde
Valor de K	81 – 97,2	92,4
Umidade	≤ 5,0%	3,1%
pH (solução a 5% em água)	5,0 – 9,0	6,0
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	< 0,03%
1-vinilpirrolidina-2-ona	≤ 0,2%	0,021%
Nitrogênio (substância anidra)	11,5% – 12,8%	12,2%
Aldeídos (como acetaldeído)	≤ 0,05%	< 0,048%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Peróxido de Hidrogênio (H ₂ O ₂)	≤ 400 ppm	< 204 ppm

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

