

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: POLIVINILPIRROLIDONA – PVP-K-30

MARCA: INLAB CONFIANÇA

CODIGO: 6530

LOTE: 867597

FABR: 10/2023

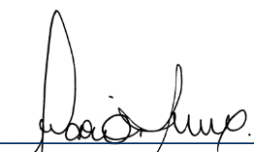
VENC: 01/2026

Fórmula Molecular: $(C_6H_9NO)_n$

Nº CAS: [9003-39-8]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó branco ou amarelo	Corresponde
Identificação	A, B, C	Corresponde
Valor K (solução aquosa a 5%)	27,0 a 32,4	29,8
Umidade	$\leq 5,0\%$	4,72%
pH (solução aquosa a 5,0%)	3,0 – 7,0	5,1
N-vinilpirrolidona	$\leq 0,2\%$	0,04%
Solubilidade	Solúvel em água, solução límpida e incolor e insolúvel em etanol	Corresponde
Resíduo de ignição	$\leq 0,1\%$	0,02%
Nitrogênio (substância anidra)	11,5 a 12,8%	12,1%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Aldeído	$\leq 0,05\%$	0,02%
Hidrazina	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Nitrogênio	11,5-12,8%	12,1%
Massa ativa	Min. 95%	> 95%



Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

