

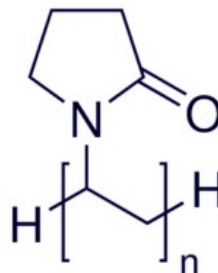
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: POLIVINIL PIRROLIDONA – PVP-K-30
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 865212
FABR: 02/2023
VENC: 08/2025

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 branco
Solubilidade	Livremente solúvel em água, em etanol 96%, em metanol levemente solúvel; Solúvel em acetona	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	30,61
Umidade	≤ 5,0%	3,28%
pH (solução a 5% em água)	3,0 – 7,0	3,7
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	< 0,01%
N-vinilpirrolidona	≤ 0,1%	0,01%
Nitrogênio (substância anidra)	11,5% – 12,8%	12,0%
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	< 104 ppm
Pureza	95,0-100,0%	96,7%
Contagem total de placas aeróbicas	≤ 1000 CFU/g	< 5 CFU/g
TYCM	≤ 100 CFU/g	< 0 CFU/g


Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751



