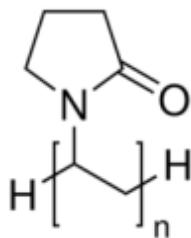


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)


PRODUTO:
MARCA: INLAB CONFIANÇA

CÓDIGO: 6530

LOTE: 874988

FABR: 01/2026

VENC: 07/2028

 Fórmula Molecular: (C₆H₉NO)_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*	Muito solúvel em água, em etanol 96% e ligeiramente em metanol. 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	31,2
Umidade	≤ 5,0%	2,3%
pH (solução a 5% em água)*	3,0 – 7,0	3,4
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	0,07%
NVP conteúdo (iodimetria)	≤ 0,1%	0,02%
Nitrogênio	11,5% – 12,8%	11,9%
Aldeídos (como acetaldeído)	≤ 0,05%	0,02%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Teor	≥ 95,0%	96,4%
Hidrazina	≤ 1,0 ppm	< 1,0 ppm
Peróxidos (H ₂ O ₂)	≤ 400 ppm	235 ppm
Contagem total de placas aeróbicas	≤ 1000 UFC/g	0 UFC/g
TYCM	≤ 100 UFC/g	0 UFC/g

*Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.

Metodologia: conforme USP 26

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751



Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br