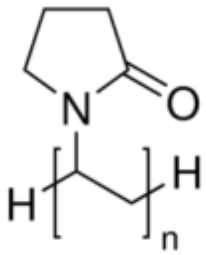
CERTIFICADO DE ANÁLISE



PVP-K30 GRAU USP/BP
(POLIVINILPIRROLIDONA)

PRODUTO:
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 861969
FABR: 04/2022
VENC: 02/2024

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 higroscópico branco
Solubilidade*	Solúvel em água, solução límpida e incolor	Corresponde
Identificação	A, B, C , D e E	Positivo
Massa ativa	≥ 95%	97%
Valor de K	27,0 – 32,4	30,5
Umidade*	≤ 5,0%	2,73%
pH (solução a 5%)*	3,0 – 7,0	3,98
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	0,02%
N-vinilpirrolidona (iodometria)	≤ 0,2%	0,01%
Nitrogênio	11,5 – 12,8%	11,8%
Peróxidos (como H2O2)	≤ 400 ppm	123 ppm
1-Vinylpyrrolidin-2-one	≤ 200 ppm	100 ppm
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Acetaldeído	≤ 500 ppm	< 500 ppm
Hidrazina	≤ 1 ppm	< 1 ppm
TAMC	≤ 1000 CFU/g	Corresponde
TYCM	≤ 100 CFU/g	Corresponde

** Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*
Densidade aparente do produto: 0,49 g/cm³.
Metodologia 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