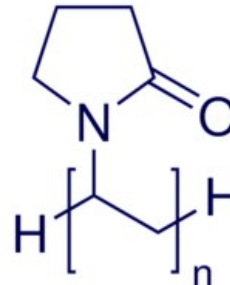


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 858425
FABR: 05/2021
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
Valor de K	27,0 a 32,4	30,2
Umidade*	$\leq 5,0\%$	3,36%
pH (solução a 1%)*	3,0 – 7,0	3,84
Resíduo de ignição	$\leq 0,1\%$	$< 0,01\%$
N-vinilpirrolidona(iodometria)	$\leq 0,2\%$	0,01%
Nitrogênio	11,5 a 12,8%	11,9%
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

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

