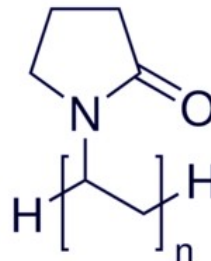


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 867255
FABR: 09/2023
VENC: 06/2025



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%); muito solúvel em metanol; levemente solúvel em acetona	Corresponde
Identificação	A – Um precipitado amarelo-alaranjado é formado B – Um precipitado azul pálido é formado C – Uma cor vermelha é produzida	Corresponde Corresponde Corresponde
Valor de K	27,0 – 32,0	30,76
Umidade	$\leq 5,0\%$	3,37%
pH (solução em água á 5%)	3,0 – 7,0	3,96
Resíduo de ignição	$\leq 0,1\%$	$< 0,01\%$
N-vinilpirrolidona	$\leq 0,1\%$	0,01%
Nitrogênio (substância anidra)	11,5% – 12,8%	11,7%
Aldeídos (como acetaldeído)	$\leq 0,05\%$	0,03%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Hidrazina	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Peróxidos (H_2O_2)	≤ 400 ppm	233 ppm
Pureza	95,0-100,0%	96,6%
Contagem aeróbica total	≤ 1000 CFU/g	10 CFU/g
TYCM	≤ 100 CFU/g	10 CFU/g

Metodologia: USP 26


Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

