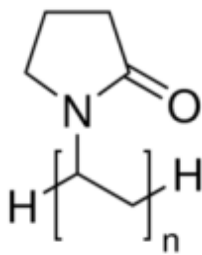


CERTIFICADO DE ANÁLISE**PRODUTO:** PVP-K30 GRAU USP/BP (POLIVINILPIRROLIDONA)**MARCA:** INLAB CONFIANÇA**CÓDIGO:** 6530**LOTE:** 860176**FABR:** 10/2021**VENC:** 02/2024Fórmula Molecular: $(C_6H_9NO)_n$

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	$\geq 95\%$	97%
Valor de K	27,0 a 32,4	30,7
Umidade*	$\leq 5,0\%$	2,96%
pH (solução a 5%)*	3,0 – 7,0	3,91
Resíduo de ignição	$\leq 0,1\%$	0,01%
Conteúdo de NVP (Iodímetro)	$\leq 0,2\%$	0,01%
Teor (Nitrogênio)	11,5% - 12,8%	12,2%
Peróxidos (como H ₂ O ₂)	≤ 400 ppm	123 ppm
1-Vinylpyrrolidin-2-one	≤ 200 ppm	100 ppm
Chumbo	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Acetaldeído	≤ 500 mg/kg	< 500 mg/kg
Hidrazina	≤ 1 mg/kg	< 1 mg/kg
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

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

