

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **POLIVINILPIRROLIDONA - PVP-K-30**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6530
LOTE: 857035
FABR.: 11/2020
VENC.: 01/2022

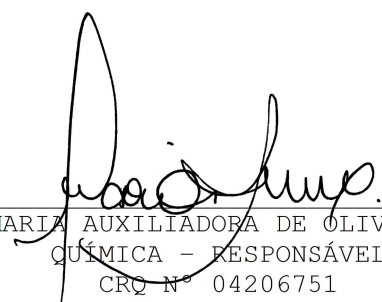
N° CAS: [9003-39-8]

FÓRMULA MOLECULAR: (C₆H₉NO)_n

ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
CARACTERES*	PÓ BRANCO OU AMARELO	CORRESPONDE
IDENTIFICAÇÃO	A, B, C	CORRESPONDE
VALOR K (SOLUÇÃO AQUOSA A 5%)	27,0 A 32,4	29,8
UMIDADE*	≤ 5,0%	4,72%
pH (SOLUÇÃO AQUOSA A 5,0%)*	3,0 - 7,0	5,1
n-VINILPIRROLIDONA	≤ 0,2%	0,04%
SOLUBILIDADE*	SOLÚVEL EM ÁGUA, SOLUÇÃO LÍMPIDA E INCOLOR E INSOLÚVEL EM ETANOL	CORRESPONDE
RESÍDUO DE IGNIÇÃO	≤ 0,1%	0,02%
NITROGÊNIO (SUBSTÂNCIA ANIDRA)	11,5 A 12,8%	12,1%
METAIS PESADOS (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
ALDEÍDO	≤ 0,05%	0,02%
HIDRAZINA	≤ 1 ppm	< 1 ppm
NITROGÊNIO	11,5-12,8%	12,1%
MASSA ATIVA	MIN. 95%	> 95%

*Testes realizados em nosso laboratório químico.



MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA
QUÍMICA - RESPONSÁVEL
CRQ N° 04206751