



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 986 | REVISÃO: 00 | PÁGINA 1 de 2

POVIDONE 30 – ALEMAO – USP – GRAU PHA

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	DATA DA REVISÃO
LUCAS COELHO	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	17/11/2025

FÓRMULA MOLECULAR: N/A - MISTURA

PESO MOLECULAR: : N/A - MISTURA

CAS: 9003-39-8

☐ CÓPIA NÃO
CONTROLADA

☒ CÓPIA
CONTROLADA

1. ESPECIFICAÇÕES

ITEM	PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIA/ METODOLOGIA
1	APARÊNCIA	BRANCO OU PÓ BRANCO LEITOSO	-	VISUAL
2	ODOR	SEM ODOR OU LEVE ODOR	-	USP
3	SOLUBILIDADE	PASSA TESTE	-	USP
4	IDENTIFICAÇÃO (IR)	PASSA TESTE	-	USP
5	IDENTIFICAÇÃO (DICROMATO)	PASSA TESTE	-	USP
6	IDENTIFICAÇÃO (TIOCIANATO)	PASSA TESTE	-	USP
7	IDENTIFICAÇÃO (IODO)	PASSA TESTE	-	USP
8	Ph	3,0 – 5,0	-	USP
9	VISCOSIDADE (VALOR DE K)	27,0 – 32,0	-	USP
10	ALDEÍDOS (ACETALDEÍDO)	MÁXIMO 500	mg/Kg	USP
11	PERÓXIDOS (H ₂ O ₂)	MÁXIMO 400	mg/Kg	USP
12	HIDRAZINA	MÁXIMO 1	mg/Kg	USP
13	VINILPIRROLIDONA (HPLC)	MÁXIMO 10	mg/Kg	USP
14	2-PIRROLIDONA	MÁXIMO 2	%	USP
15	ÁGUA	MÁXIMO 5,0	%	USP
16	RESÍDUOS DE IGNIÇÃO	MÁXIMO 0,1	%	USP
17	ÁCIDO FÓRMICO	MÁXIMO 0,5	%	USP
18	TEOR NITROGÊNIO (BASE ANIDRA)	11,5 – 12,8	%	USP
19	METAIS PESADOS	MÁXIMO 10	mg/Kg	FABRICANTE
20	CHUMBO	MÁXIMO 10	mg/Kg	FABRICANTE
21	CLARIDADE E COR DA SOLUÇÃO	PASSA TESTE	-	FABRICANTE
22	CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS AERÓBICAS	MÁXIMO 200	CFU/g	FABRICANTE
23	BOLORES E LEVEDURAS	MÁXIMO 20	CFU/g	FABRICANTE

2. ITENS DE APROVAÇÃO CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

N/A

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 986 | REVISÃO: 00 | PÁGINA 2 de 2

POVIDONE 30 – ALEMAO – USP – GRAU PHA

3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

A Povidona em formulações farmacêuticas, é utilizada principalmente como aglutinante, formadora de filme, formadora de poros, espessante e solubilizante.

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

As condições de armazenamento devem estar em conformidade com as orientações fornecidas na Ficha com dados de Segurança (FDS).

5. NATUREZA DAS ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	ELABORADOR
00	17/11/2025	EMIÇÃO INICIAL	LUCAS COELHO

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.