



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 505 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 001 / 001

PROPILPARABENO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	11/10/2012

Fórmula molecular: C₁₀H₁₂O₃

Peso molecular : 180,20

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
3405 ACIDEZ	BP / USP	MAXIMO 0,1 ML DE NAOH
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO
1185 COR DA SOLUCAO	BP / USP	A SOLUÇÃO É LÍMPIDA E NÃO MAIS COLORIDA DO QUE A SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA
6836 IDENTIFICAÇÃO (IR)	USP	PASSA TESTE
9244 IMPUREZAS NÃO ESPECIFICADAS (%)	BP / USP	MÁXIMO 0,50
8131 IMPUREZAS TOTAIS (%)	BP / USP	MÁXIMO 1,0
888 PERDA POR SECAGEM (%)	BP / USP	MAXIMO 0,5
933 PONTO DE FUSAO (°C)	BP / USP	96 - 99
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	USP	MAXIMO 0,1
19 SOLUBILIDADE	FABRICANTE	MUITO LIGEIRAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA, MUITO SOLÚVEL EM ETANOL (96%) E EM METANOL
3813 TEOR - EM BASE SECA (%)	BP / USP	98,0 - 102,0
9243 ÁCIDO 4-HIDROXIBENZOICO (%)	BP / USP	MÁXIMO 0,50

2. Itens de Aprovação

- 5,19,888,933,1185,1387,3405,3813,6836,8131,9243,9244

3. Principais Aplicações

- ATUA COMO CONSERVANTE, PODE SER USADO NA FABRICAÇÃO DE COSMÉTICOS EM GERAL TAIS COMO: SHAMPOOS, CREMES HIDRATANTE PARA PELE E CABELOS, SABONETES COMUM OU GLICERINADO, CONDICIONADORES, LOÇÕES, GÉIS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 0, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 02/01/2023 SUBSTITUIA A REVISÃO ANTERIOR. CORRIGE A ESPECIFICAÇÃO DE PONTO DE FUSÃO , ACIDEZ, IDENTIFICAÇÃO E SUBSTÂNCIAS RELACIONADAS CONFORME A USP.
- EM 29/04/23 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR. INSERE O LIMITE SE COR DA SOLUÇÃO CONFORME A BP E USP.
- EM 21/12/23 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR. INSERE O TESTE DE SOLUBILIDADE CONFORME LAUDO DO FABRICANTE ZHEJIANG E DESMEMBRA OS LIMITES DESUBSTÂNCIAS RELACIONADAS.

EM-505

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.