



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 804 | REVISÃO: 0 | FOLHA: 001 / 001

# D- PANTENOL USP

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
WANILA ROCHA	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	27/09/2019

Fórmula molecular: N.D  
Peso molecular : 205.25

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO VISCOZO HIGROSCOPICO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO.
886 IDENTIFICACAO A	USP	ABSORÇÃO INFRAVERMELHA
1184 IDENTIFICACAO B	USP	A SOLUÇÃO DA AMOSTRA: UMA COR AZUL PROFUNDA SE DESENVOLVE
7986 IDENTIFICACAO C	USP	A SOLUÇÃO DA AMOSTRA: UMA COR VERMELHA ARROXEADA SE DESENVOLVE.
2995 INDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	USP	1.495 - 1.502
8059 LIMITE DE AMINOPROPANOL (%)	USP	MAXIMO 1,0
26 METAIS PESADOS (PPM)	USP	MAXIMO 20
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	USP	MAXIMO 1,0
3185 ROTACAO OPTICA (°)	USP	+29.0 - +31.5
3314 TEOR (%)	USP	98.0 - 102.0
1898 TEOR DE AGUA (%)	USP	MAXIMO 1,0

## 2. Itens de Aprovação

- 5,26,886,1184,1387,1898,2995,3185,3314,7986,8059

## 3. Principais Aplicações

- D-PANATENOL É A PRÓ-VITAMINA DO ÁCIDO D-PANTOTÊNICO (VITAMINA B5) PARA USO COMO AGENTE CONDICIONADOR EM PRODUTOS DE CUIDADOS COM A PELE, CABELOS E UNHAS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

EM-804

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.