



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 440 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001/ 002

# SALICILATO DE METILA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	20/01/2003

Fórmula molecular: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>  
Peso molecular : 152,15

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	LÍQUIDO INCOLOR, AMARELADO OU AVERMELHADO
7703 DIMETHY 4-HYDROXYISOPHTALATE (%)	USP	MAXIMO 0,5
2428 GRAVIDADE ESPECIFICA A 25 °C	ME-440	1.180 - 1.185
886 IDENTIFICACAO A	USP	PASSA TESTE
6078 IDENTIFICAÇÃO B	USP	PASSA TESTE
30 IMPUREZAS ORGANICAS VOLATEIS	USP	PASSA TESTE
26 METAIS PESADOS (PPM)	ME-440	MAXIMO 20,0
291 PUREZA (% PESO)	USP	99,0 - 100,5
50 ROTACAO ESPECIFICA	ME-440	PASSA TESTE
19 SOLUBILIDADE	ME-440	SOLUVEL EM ALCOOL E EM ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL. LEVEMENTE SOLUVEL EM ÁGUA.
7702 ÁCIDO SALICILICO (%)	USP	MAXIMO 0,1

## 2. Itens de Aprovação

- 5,19,26,30,50,291,886,2428,6078,7702,7703

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5

## 3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA FARMACÊUTICA- ANTIPRURIGINOSO (COCEIRA), ANALGÉSICO E ANESTÉSICO LEVE. UTILIZADO EM LINIMENTOS E EMPLASTROS PARA DORES MUSCULARES E ARTICULAÇÕES.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 30/09/03, SUBSTITUI REV 00 INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REV 01, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 08/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 223-1 PARA 440, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 17/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ATUALIZA OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO, CONFORME REVISAO TECNICA.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 06/08/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 05, ALTERA OS LIMITES DO ITEM METAIS PESADOS DE 0,002 PARA MÁXIMO 0,002. CONFORME REVISÃO TECNICA.
- EM 16/08/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 06, ALTERA A EM DE ACORDO COM A USP40.
- EM 06/09/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 07, EXCLUI O ITE IMPURESAS (%) E INCLUI OS ITENS ÁCIDO

EM-440

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 - 440 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 002 / 002

## SALICILATO DE METILA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	20/01/2003

Fórmula molecular: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>  
Peso molecular : 152,15

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

SALICILICO (%) E DIMETHY 4-HYDROXYISOPHTALATE (%).

EM-440

*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.*