



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 440 | REVISÃO: 10 | FOLHA: 001/ 002

SALICILATO DE METILA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	20/01/2003

Fórmula molecular: C₈H₈O₃
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	A ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO DA AMOSTRA POR INFRAVERMELHO ESTÁ CONFORME COM CRS DO SALICILATO DE METILA.
6078 IDENTIFICAÇÃO B	USP	O TEMPO DE RETENÇÃO DO PICO PRINCIPAL DA SOLUÇÃO DA AMOSTRA CORRESPONDE A SOLUÇÃO PADRÃO
3349 PUREZA (%)	USP	98,0 - 102,0
50 ROTACAO ESPECIFICA	ME-440	É OPTICAMENTE INATIVO
19 SOLUBILIDADE	ME-440	A SOLUÇÃO NÃO APRESENTA MAIS DO QUE UMA LIGEIRA TURBIDEZ.
7702 ÁCIDO SALICILICO (%)	USP	MAXIMO 0,1

2. Itens de Aprovação

- 5,19,50,886,2428,3349,6078,7702,7703

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-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: 10 | FOLHA: 002 / 002

SALICILATO DE METILA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	20/01/2003

Fórmula molecular: C₈H₈O₃
Peso molecular : 152,15

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 06/09/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 07, EXCLUI O ITE IMPURESAS (%) E INCLUI OS ITENS ÁCIDO SALICILICO (%) E DIMETHY 4-HYDROXYISOPHTALATE (%).
- EM 13/03/2019 SUBSTITUI A REVISÃO 08, ALTERA O LIMITE DO ITEM PUREZA PARA 98,0-100,5 E SOLUBILIDADE PARA A SOLUÇÃO NÃO APRESENTA MAIS DO QUE UMA LIGEIRA TURBIDEZ. ESPECIFICAÇÃO ATUALIZADE DE ACORDO COM A USP 40.
- EM 28/08/2019 SUBSTITUI A REVISÃO 09, EXCLUI OS ITENS IMPUREZASORGANICAS VOLATEIS E METAIS PESADOS. E ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS IDENTIFICAÇÃO A, IDENTIFICAÇÃO B, PUREZA E ROTAÇÃO ESPECIFICA. DE ACORDO COM A USP ATUAL.