



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 274 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 001 / 002

# ACIDO SALICILICO FARMA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	01/08/2007

Fórmula molecular: C7H6O3  
Peso molecular : 137,12

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
3467 ACIDO 4-HIDROISOFTALICO (%)	USP	MAXIMO 0,05
3466 ACIDO 4-HIDROXIBENZOICO (%)	USP	MAXIMO 0,1
5 APARENCIA	VISUAL	PO BRANCO CRISTALINO OU CRISTAIS INCOLORES, INODORO OU COM ODOR CARACTERISTICO, NÃO HIGROSCOPICO.
1125 CLORETO (% M/M)	ME-23/274	MAXIMO 0,014
3468 FENOL (%)	USP	MAXIMO 0,02
6256 IDENTIFICAÇÃO A (IR)	USP	PASSA TESTE
7396 IDENTIFICAÇÃO B (TEMPO DE RETENÇÃO)	USP	PASSA TESTE
3469 OUTRAS IMPUREZAS (%)	USP	MAXIMO 0,05
1123 PERDA POR SECAGEM (% M/M)	ME-23/274	MAXIMO 0,5
1126 RESIDUO DE IGNICAO (% PESO)	ME-23/274	MAXIMO 0,05
1124 SULFATO (% M/M)	ME-23/274	MAXIMO 0,02
4911 TITULO (BASE SECA) (%)	USP	98 - 102

## 2. Itens de Aprovação

- 5,1123,1124,1125,1126,4911,6256,7396

## 3. Principais Aplicações

- SÍNTESE QUÍMICA: INTERMEDIÁRIOS PARA INGREDIENTES FARMACÊUTICOS ATIVOS, AGENTES ANTISÉPTICOS E FRAGRÂNCIAS, ETC.  
INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA (PRESERVATIVO); IND. FARMACÊUTICA (AGENTE QUEROLÍTICO E BIOCIDA); PERSONAL CARE (COSMÉTICOS).

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- EM 27/05/2011, SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA MÉTODO DE TESTE REFERENTE AOS ITENS 1.2 (IDENTIFICAÇÃO) DE USP/EP, PARA ME 23-1; 1.3 (PUREZA) DE USP/EP, PARA ME 23-1; 1.4 (FAIXA DE FUSÃO) DE USP/EP, PARA MG 524; 1.5 (PERDA POR SECAGEM) DE USP/EP, PARA MG 509; 1.6 (RESÍDUO DE IGNIÇÃO) DE USP/EP, PARA MG 515; 1.7 (SULFATO) DE USP/EP, PARA ME 23-1; 1.8 (CLORETO) DE USP/EP, PARA MG 512 E 1.9 (METAIS PESADOS) DE USP/EP, PARA MG 502.
- EM 21/03/12, SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 23-1 PARA 274, CONFORME REVISAO GERAL.

EM-274

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 - 274 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 002 / 002

# ACIDO SALICILICO FARMA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	01/08/2007

Fórmula molecular: C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>  
Peso molecular : 137,12

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 20/03/2013 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O NOME DO ITEM PERDA POR SECAGEM POR PERDA POR DESSECAÇÃO, CONFORME REVISAO TECNICA E DE ACORDO COM A FARMACOPEIA BRASILEIRA.
- EM 15/05/13 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O METODO DE TESTE DO ITEM PONTO DE FUSÃO DE MG-524 PARA FB 5ª ED. METODO 5.2.2 EM ATENDIMENTO A ISO/IEC:2005.
- EM 04/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DO LAYOUT.
- EM 14/11/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA LIMITE DO ITEM CLORETO (% M/M) DE MÁXIMO 0,010 PARA MÁXIMO 0,014 CONFORME USP VIGENTE.
- EM 06/07/2015 SUBSTITUI REVISÃO 07, EXCLUI ITENS PONTO DE FUSÃO (°C) E SOMA COMP. CORRELATOS E OUTRAS IMP (%), IDENTIFICACAO E PUREZA (%PESO). INCLUSÃO DOS ITENS TITULO (BASE SECA) (%) E IDENTIFICACAO (A E B).
- EM 17/08/2016 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA METODO DE TESTE DO ITEM PERDA POR DESSECAAO (DE MG - 509 PARA FB5ª 5.2.9) E INCLUI ESCOPO 17025 NOS ITENS DE APROVAÇÃO PARA O ITEM PERDA POR DESSECAAO.
- EM 18/01/2017 SUBSTITUI REVISÃO 09, EXCLUI O ITEM PERDA POR DESSECAAO (%PESO/ PESO) DO ITEM 2.2 ITENS ANALISADOS CONFORME ESCOPO DE ACREDITAÇÃO ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 E ALTERA OS MÉTODOS DE TESTE DOS ITENS CLORETO DE MG-512 PARA ME-274, METAIS PESADOS COMO CHUMBO DE MG-502 PARA ME-274, PERDA POR DESSECAÇÃO DE FB5ª 5.2.9 PARA ME-274 E RESIDUO DE IGNIÇÃO DE MG-515 PARA ME-274.
- EM 21/06/2018 SUBSTITUI REVISÃO 10, EXCLUI OS ITENS IDENTIFICAÇÃO (A E B) E METAIS PESADOS COMO CHUMBO MG/KG. ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ÁCIDO 4-HIDROISOFTALICO (%) DE USP/EP PARA USP, ÁCIDO 4-HIDROXIBENZOICO (%) DE USP/EP PARA USP, CLORETO (%M/M) DE ME-274 PARA ME-23/274, FENOL (%) DE USP/EP PARA USP, OUTRAS IMPUREZAS (%) DE USP/EP PARA USP, RESIDUO DE IGNIÇÃO (% PESO) DE ME-274 PARA ME-23/274, SULFATO (% M/M) DE ME-274 PARA ME-23/274. ALTERA O ITEM CONTROLADO PERDA POR DESSECAÇÃO (% PESO/PESO) PARA PERDA POR SECAGEM (%PESO/PESO). ALTERA O LIMITE DO ITEM FENOL (%) DE MAXIMO 0,01 PARA MAXIMO 0,02. E INCLUI OS ITENS CONTOLADOS IDENTIFICAÇÃO A (IR) E IDENTIFICAÇÃO B (TEMPO DE RETENÇÃO).
- EM 07/02/2023 SUBSTITUI REVISÃO 11. RETIRA OS TESTES "APARÊNCIA" E "PERDA POR SECAGEM" DO CONTROLE DO LABORATÓRIO.

EM-274

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.