



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 286 | REVISÃO: 15 | FOLHA: 001 / 002

BENZOATO DE BENZILA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	19/11/2003

Fórmula molecular: C₁₄H₁₂O₂
Peso molecular : 212,25

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
3128 ACIDEZ (ML)	ME-286	MAXIMO 0,2
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO TRANSPARENTE OU LEVEMENTE AMARELADO COM ODOR CARACTERISTICO. MAXIMO 0,1
3269 CINZAS SULFATADAS (%)	ME-286	MAXIMO 0,1
1766 DENSIDADE RELATIVA (G/ML)	ME-286	1,118 - 1,122
728 INDICE DE REFRAÇÃO (25°C)	ME-286	1,568 - 1,570
713 PONTO DE CONGELAMENTO (°C)	ME-286	MINIMO 17,0
10 TEOR (%PESO)	ME-286	99,0 - 100,5

2. Itens de Aprovação

- 5,10,713,728,1766,3128,3269

3. Principais Aplicações

- FIXADOR PARA PERFUMES E MATERIA PRIMA PARA INDÚSTRIA FARMACEUTICA.
PLASTIFICANTE, AGENTE DE SOLUBILIZAÇÃO, SOLVENTE
AGENTE CONTRA PEDICULOSE, ESCABICIDA.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 17/02/04, SUBSTITUI REV 00, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.7.
- EM 19/02/04, SUBSTITUI REV 01, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.5.
- EM 12/11/07, SUBSTITUI REVISÃO 02, INCLUI LIMITE MÁXIMO PARA O SUBITEM 1.2 TEOR.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 30/09/10, SUBSTITUI REVISÃO 04, INCLUI O TESTE DE TEOR COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 26/02/12 SUBSTITUI A REVISAO 5 E ALTERA O CODIGO DA EM DE 048-1 PARA 286, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 24/07/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI ITEM ACIDEZ (MG KOH/G):0,3 PARA ACIDEZ (ML NAOH 0,02N): 1,5, CONFORME REVISAO TECNICA E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 31/07/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI O ITEM DENSIDADE COMO ITEM CONTROLADO E INCLUI O TESTE DE ACIDEZ, CONFORME REVISAO TECNICA.
- EM 26/09/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR ALTERA OS METODOS DE TESTE DOS ITENS CINZAS SULFATADAS E PONTO DE CONGELAMENTO DE USP PARA BP; ALTERA O METODO DE TESTE DO ITEM ACIDEZ DE FABRICANTE PARA USP; ALTERA O LIMITE DA DENSIDADE DE MINIMO 1,112 PARA 1,116 - 1,122 E ALTERA SEU METODO DE USP PARA BP/USP, CONFORME REVISAO TECNICA SEGUNDO A BP E USP.
- EM 04/02/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 09, ALTERA O LAYOUT.

EM-286

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 - 286 | REVISÃO: 15 | FOLHA: 002 / 002

BENZOATO DE BENZILA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	19/11/2003

Fórmula molecular: C₁₄H₁₂O₂

Peso molecular : 212,25

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 03/08/2017 SUBSTITUI A REVISÃO 10, EXCLUI DOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA OS ITENS APARENCIA, TEOR E ACIDEZ.
- EM 22/10/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 11, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ, CINZAS SULFATADAS, DENSIDADE RELATIVA, ÍNDICE DE REFRAÇÃO, PONTO DE CONGELAMENTO E TEOR PARA ME-286.
- EM 16/04/2019 SUBSTITUI A REVISÃO 12, ALTERA O LIMITE DO ITEM APARENCIA DE LÍQUIDO TRANSPARENTE OU LEVEMENTE AMARELADO COM UM FRACO ODOR FLORAL PARA LÍQUIDO TRANSPARENTE OU LEVEMENTE AMARELADO COM ODOR CARACTERÍSTICO.
- EM 30/08/2019 SUBSTITUI A REVISÃO 13, ALTERA O LIMITE DOS ITENS ACIDEZ, APARENCIA E DENSIDADE RELATIVA DE ACORDO COM A BP.
- EM 19/09/2019 SUBSTITUI A REVISÃO 14, ALTERA O LIMITE DO ITEM APARENCIA DE CRISTAIS INCOLORES OU QUASE INCOLORES OU LÍQUIDO OLEOSO INCOLOR OU QUASE INCOLOR PARA LÍQUIDO TRANSPARENTE OU LEVEMENTE AMARELADO COM ODOR CARACTERÍSTICO.