



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 240 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 001 / 002

TRICLOSAN

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	05/02/2004

Fórmula molecular: C₁₂H₇Cl₃O₃

Peso molecular : 289,54

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
765 1,3,7-TRICLORODIBENZO-P-DIOXINA (PPM)	USP	MAXIMO 0,25
769 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZO-P-DIOXINA (PPT)	USP	MAXIMO 1,0
770 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO (PPT)	USP	MAXIMO 1,0
768 2,4,8-TRICLORODIBENZOFURANO (PPM)	USP	MAXIMO 0,5
763 2,4-DICLOROFENOL (PPM)	USP	MAXIMO 10,0
766 2,8-DICLORODIBENZO-P-DIOXINA (PPM)	USP	MAXIMO 0,5
767 2,8-DICLORODIBENZOFURANO (PPM)	USP	MAXIMO 0,25
489 ASPECTO	VISUAL	PO BRANCO CRISTALINO
1143 FAIXA DE FUSÃO (°C)	ME-240	56 - 58
1845 IDENTIFICACAO A, B	USP	PASSA TESTE
496 METAIS PESADOS COMO PB (%PESO)	ME-240	MAXIMO 0,002
888 PERDA POR SECAGEM (%)	ME-240	MAXIMO 0,1
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	ME-240	MAXIMO 0,1
754 SOLUBILIDADE EM 1N NAOH	ME-240	CLARO PARA TURVO FRACO
3368 TEOR (BASE SECA- HPLC) (%)	USP	97,0 - 103,0

2. Itens de Aprovação

- 489,496,754,763,765,766,767,768,769,770,888,1143,1387,1845,3368

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 489,754

3. Principais Aplicações

- COMO BACTERICIDA E PRESERVATIVO PARA COSMÉTICOS E DETERGENTES. DESINFETANTE PARA ANTISSEPTICO DE HIGIENE PARA PROFISSIONAIS DAS ÁREAS DA SAÚDE, ALIMENTAÇÃO, ETC. INDUSTRIA FARMACÊUTICA.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 23/06/04, SUBSTITUI REV 00, INCLUI SUBITENS 1.13 A 1.17 NO ITEM ESPECIFICAÇÃO E ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 01/09/06, SUBSTITUI A REVISÃO 01, ALTERA O LIMITE DE SUBITEM 1.5 DE 57+/-1°C, PARA 56-

EM-240

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 - 240 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 002 / 002

TRICLOSAN

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	05/02/2004

Fórmula molecular: $C_{12}H_7Cl_3O_3$

Peso molecular : 289,54

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

60°C DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REV 02, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 28/02/2012 SUBSTITUI A REV 03; ALTERA O PESO MOLECULAR DE 289,53 PARA 289,54; ALTERA O NOME DO ITEM IDENTIFICAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO A E B; ALTERA O NOME DO ITEM TEOR (HPLC%) PARA TEOR (BASE SECA - HPLC) (%) E ALTERA SEU LIMITE DE 99,0 - 100,0 PARA 97,0 - 103,0; ALTERA O ITEM CINZAS PARA RESÍDUO DE IGNIÇÃO; EXCLUI OS ITENS 4,4'-DICLORO-2-HIDROXI-DIFENILETER % E 4-CLOROFENOL (PPM); CONFORME REVISÃO GERAL USP 30.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 21/09/2015 SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA LIMITE DO ITEM 2,8 DICLORODIBENZOFURANO (PPM)(DE MAXIMO 0,5 PARA MAXIMO 0,25).
- EM 08/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS FAIXA DE FUSÃO, METAIS PESADOS COMO PB, PERDA POR SECAGEM, RESIDUO DE IGNIÇÃO E SOLUBILIDADE EM 1N NAOH DE USP PARA ME-240.
- EM 15/10/2021 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA O LIMITE DO ITEM FAIXA DE FUSÃO DE 56 -60°C PARA 56 - 58°C DE ACORDO COM A MONOGRAFIA VIGENTE
- EM 16/11/2021 SUBSTITUI REVISÃO 08, RETIRA A FAIXA DE FUSÃO COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA E MANTÉM SOMENTE COMO ITEM DE APROVAÇÃO

EM-240

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.