



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 150 | REVISÃO: 24 | FOLHA: 001 / 002

BHT FOOD

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	28/07/1997

Fórmula molecular: C15 H24 O
Peso molecular : 220,3

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	FCC	PO OU ESCAMAS CRISTALINAS BRANCAS
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAXIMO 2,0
7339 IDENTIFICAÇÃO INFRAVERMELHO	FCC	DE ACORDO COM O PADRÃO
933 PONTO DE FUSAO (°C)	ME-150/151	MÍNIMO 69,2 °C
3349 PUREZA (%)	FCC	MINIMO 99,0
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	FCC	MAXIMO 0,002
19 SOLUBILIDADE	FCC	MUITO SOLUVEL EM ALCOOL E INSOLUVEL EM AGUA E PROPILENOGLICOL

2. Itens de Aprovação

- 5,19,40,933,1387,3349,7339

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,933

3. Principais Aplicações

- ANTIOXIDANTE, USADO NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS, COMO ESTIRENO, BORRACHAS E ELASTÔMEROS. USADO TAMBÉM EM INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, EM RAÇÕES ANIMAIS, EM ÓLEOS LUBRIFICANTES, TANTO MINERAIS QUANTO SINTÉTICOS E COMO ADITIVO NA GASOLINA

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 07.08.98; SUBSTITUI REVISÃO 00; ALTERA ITEM (1.2) DE 0,1 PARA 0,12; ITEM (1.4) DE 69,5 A 70,5 PARA 69,0 A 71,0 E ITEM (1.5) DE 15,0 PARA 30,0; EXCLUI PROCEDÊNCIA.
- EM 24.02.2000 SUBSTITUI REV. 01; EXCLUI ITEM 1.6, 1.7, 8, 9, 10, 11.
- EM 23.05.01 SUBSTITUI A REV. 02; INCLUI ITEM 1.6, 1.7, 1.8, ALTERA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO, VERIFICAÇÃO, APROVAÇÃO.
- EM 12/06/02, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA NOME DO PRODUTO P/ BHT ALIMENTÍCIO.
- EM 22/09/03, SUBSTITUI REV 04, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 03/02/04, SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA MÉTODO DE TESTE DOS SUBITENS 1.2, 1.4 À 1.8.
- EM 17/02/04, SUBSTITUI REVISÃO 06, INCLUI SUBITENS 1.9 A 1.14 (TESTES MICROBIOLÓGICOS).
- EM 20/08/09, SUBSTITUI REVISÃO 07, SUBSTITUI O NOME COMERCIAL DO PRODUTO DE BHT ALIMENTÍCIO PARA BHT.
- EM 09/02/10, SUBSTITUÍ REVISÃO 08, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.

EM-150

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 - 150 | REVISÃO: 24 | FOLHA: 002 / 002

BHT FOOD

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	28/07/1997

Fórmula molecular: C₁₅ H₂₄ O
Peso molecular : 220,3

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 14/04/10, SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERA O LIMITE DO ITEM RESÍDUO E IGNIÇÃO DE MAX. 0,002% PARA 0,002 - 0,008%.
- EM 25/08/2011, SUBSTITUI REVISÃO 10, ALTERAÇÃO NO ITEM 1.4 PONTO DE FUSÃO, DE 69,0 - 71,0; PARA 68,0 - 72,0; CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO 11 INCLUI ITEM APARENCIA COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATORIO, CONFORME PCQ-001.
- EM 05/03/12 SUBSTITUI A REVISAO 12 E ALTERA O LIMITE DO ITEM RESIDUO DE IGNIÇÃO DE 0,002 - 0,008 PARA MAXIMO 0,006, CONFORME REVISAO TECNICA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES HOMOLOGADOS.
- EM 04/02/14 SUBSTITUI A REVISÃO 13, ALTERA O LAYOUT.
- EM 24/02/14 SUBSTITUI REVISÃO 14, OS LIMITES DE RESÍDUOS DE IGNIÇÃO DE ACORDO COM FCC E USP.
- EM 27/10/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 15, EXCLUI OS ITENS ARSÊNICO, CONTAGEM DE BACTERIAS TOTAIS, CONTAGEM TOTAL DE FUNGOS E LEVEDURAS, COR, ESCHERICHIA COLI, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, SALMONELLA SP, STAPHYLOCOCCUS AUREUS E TEOR DE ÁGUA. CONFORME COMPEIOS OFICIAIS EP E USP E FCC.
- EM 28/08/2015 SUBSTITUI REVISÃO 16. ALTERA O NOME COMERCIAL DO PRODUTO DE BHT PARA BHT FOOD.
- EM 02/05/2016 SUBSTITUI REVISÃO 17, INCLUI O ITEM TEOR DE AGUA (%).
- EM 20/06/2018 SUBSTITUI REVISÃO 18, EXCLUI OS ITENS METAIS PESADOS (PPM) E TEOR DE ÁGUA (%). ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS PONTO DE FUSÃO (°C) DE EP PARA ME-150/151, RESIDUOS DE IGNIÇÃO (%PESO) DE FCC PARA ME-150/151 E PUREZA (%PESO) DE FCC PARA ME-150/151. INCLUI OS ITENS CONTROLADOS IDENTIFICAÇÃO (IR) E CHUMBO (PPM).
- EM 05/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 19, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS CHUMBO E IDENTIFICAÇÃO PARA FCC.
- EM 11/03/2019 SUBSTITUI REVISÃO 20, INCLUI O ITEM COR APHA.
- EM 07/03/2022 SUBSTITUI REVISÃO 21. EXCLUI O ITEM COR APHA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO ATUAL FABRICANTE HOMOLOGADO.
- EM 15/12/2022 SUBSTITUI REVISÃO 22. ADEQUAÇÃO DO ITEM PONTO DE FUSÃO DE ACORDO COM A FCC.
- EM 22/12/2022 SUBSTITUI REVISÃO 23. ADEQUAÇÃO GERAL DA ESPECIFICAÇÃO CONFORME A FCC.

EM-150

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.