



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 407 | REVISÃO: 14 | FOLHA: 001 / 002

IX 501

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	22/07/1997

Fórmula molecular: H2O2
Peso molecular : 34,0

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
163 ACIDEZ (MEQ/L)	ME-403A408/500/513	MAXIMO 5,0
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR
3345 COR APHA PT/CO	ME-403A408/500/513	MAXIMO 20
7 DENSIDADE A 20C (G/CM3)	ME - 403A408/500/513	MINIMO 1,195
59 FERRO (MG/KG)	ME-403A408/500/513	MAXIMO 0,5
169 FOSFATO (MG/KG)	FABRICANTE	MAXIMO 400,0
5856 METAIS PESADOS (AS/PB/CU/SN/NI) MG/KG	FABRICANTE	AUSENTE ATÉ LIMITE DE DETECÇÃO DE 1MG/KG
168 NITRATO (MG/KG)	FABRICANTE	MAXIMO 250,0
10 TEOR (%PESO)	ME-403A408/500/513	MINIMO 50,0

2. Itens de Aprovação

- 5,7,10,59,163,168,169,3345,5856

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,7,10

3. Principais Aplicações

- BRANQUEAMENTO DE DE BUCHO; TRIPA; MOCOTÓ; GELATINA; INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE; TÊXTIL; COURO; ELETRÔNICA; OXIDAÇÃO DE CORANTES; TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS; SINTESES ORGÂNICAS ESPECIAIS; EPOXIDAÇÃO DE ÓLEOS; EXTRAÇÃO, PROCESSAMENTO E REFINO DE MINÉRIOS; LAVANDERIA; TRATAMENTO DE ÁGUA; AGROQUÍMICOS E OUTROS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 23/06/00, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA ESPECIFICAÇÕES NO ITEM 1 E SUBITENS 1.7 A 1.9.
- EM 08/11/04, SUBSTITUI REV 01, INCLUI SUBITEM 1.10 DENSIDADE.
- EM 20/09/04, SUBSTITUI REV 02, INCLUI ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA E ALTERA OS ITENS DE APROVAÇÃO DE 1.7 A 1.9, PARA 1.1 A 1.3 E 1.10.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 03 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 06/06/2011, SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA MÉTODO DE TESTE DO ITEM 1.2 DE FABRICANTE, PARA ME 209; ITEM 1.3 DE FABRICANTE, PARA MG 514 E DO ITEM 1.10 DE FABRICANTE / 1,20-1,25, PARA MG 511 / MÍNIMO 1,20; INCLUI ITENS 1.11 PB (MG/KG) - FABRICANTE - AUSENTE; 1.12 CU (MG/KG) - FABRICANTE - AUSENTE; E 1.13 FE (MG/KG) - FABRICANTE - AUSENTE.
- EM 27/04/2012 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR, ALTERA O CODIGO DA EM DE 209-5 PARA 407, EXCLUI

EM-407

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 - 407 | REVISÃO: 14 | FOLHA: 002 / 002

IX 501

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	22/07/1997

Fórmula molecular: H2O2
Peso molecular : 34,0

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

OS ITENS PB, CU, FE, SN E INCLUI METAIS PESADOS (PB,CU,FE,SN), CONFORME REVISAO GERAL.

- EM 27/02/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA A DESCRIÇÃO DA APARENCIA DE LIQUIDO INCOLOR DE ODOR ACRE IRRITANTE E ISENTO DE IMPUREZAS EM SUSPENSÃO PARA LIQUIDO INCOLOR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 07, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 22/04/14 SUBSTITUI REVISÃO 08, REVISÃO NOS LIMITES DOS ÍTENS METAIS PESADOS, COR APHA E INCLUSÃO DO ÍTEM FERRO, CONFORME FABRICANTE.
- EM 26/05/14 SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERAÇÃO DA NOMENCLATURA DO ÍTEM METAIS PESADOS, CONFORME SUPERVISÃO TÉCNICA.
- EM 25/07/16, SUBSTITUI REVISÃO 10, INCLUSÃO DE UNIDADE DE MEDIDA NO ITEM METAIS PESADOS E ALTERAÇÃO NO LIMITE DO ITEM METAIS PASADOS DE MAXIMO 0,2 PARA AUSENTE ATÉ LIMITE DE DETECÇÃO DE 1MG/KG
- EM 26/07/16 SUBSTITUI REVISÃO 11, ALTERAÇÃO DO METODO DE TESTE DE ME-209 PARA ME-H2O2.
- EM 24/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 12, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ, COR APHA, DENSIDADE A 20°C, FERRO E TEOR PARA ME-403A408/500/513.
- EM 26/04/2021 SUBSTITUI REVISÃO 13, ALTERA O LIMITE DO ITEM DENSIDADE DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO ATUAL DO FABRICANTE

EM-407

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.