



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 405 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 001/ 002

IX 275

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/07/1997

Fórmula molecular: H2O2

Peso molecular : 34

**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
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 27,5

2. Itens de Aprovação

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

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,10

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 21/06/00 SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA ESPECIFICAÇÕES NO ITEM 1 E SUBITENS 1.7 A 1.9.
- EM 20/09/04, SUBSTITUI REV 01, INCLUI ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA E EXCLUI SUBITENS DE 1.4 A 1.8 DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 02 ALTERA O LOGO DA COSMOQUÍMICA.
- EM 06/06/2011, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA MÉTODO DE TESTE DO ITEM 1.2 DE FABRICANTE, PARA ME 209; ITEM 1.3 DE FABRICANTE, PARA MG 514.
- EM 25/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 209-3 PARA 405,0 CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 26/07/12 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 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR, INCLUI ITEM APARENCIA COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATORIO E EXCLUI COR APHA, CONFORME PCQ-001 REV 63.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 07, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 22/04/14 SUBSTITUI REVISÃO 08, EXCLUSÃO DOS ÍTENS ESTANHO E ARSÊNIO, INCLUSÃO DO ÍTEM FERRO E REVISÃO DO ÍTEM METAIS PESADOS, CONFORME FABRICANTE.

EM-405

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 - 405 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 002 / 002

IX 275

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/07/1997

Fórmula molecular: H2O2

Peso molecular : 34

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 26/05/14, SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERAÇÃO DA NOMENCLATURA DOS ÍTENS FERRO E 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, FERRO E TEOR PARA ME-403A408/500/513.

EM-405

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.