



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 406 | REVISÃO: 10 | FOLHA: 001/ 002

# IX 351

| Elaborado por | Verificado por | Aprovado por  | Data       |
|---------------|----------------|---------------|------------|
| LILIAN RAMOS  | WANILA ROCHA   | ANDREIA TRIGO | 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)                            | FABRICANTE      | MAXIMO 5,0                                  |
| 5 APARENCIA                                   | VISUAL          | LIQUIDO INCOLOR                             |
| 9 COR APHA                                    | FABRICANTE      | MAXIMO 20                                   |
| 7 DENSIDADE A 20C (G/CM3)                     | MG-511          | MINIMO 1,13                                 |
| 59 FERRO (MG/KG)                              | FABRICANTE      | MAXIMO 0,5                                  |
| 169 FOSFATO (MG/KG)                           | FABRICANTE      | MAXIMO 400,0                                |
| 5856 METAIS PESADOS (AS/PB/CU/SN/NI)<br>MG/KG | FABRICANTE      | AUSENTE ATÉ LIMITE DE DETECÇÃO DE<br>1MG/KG |
| 168 NITRATO (MG/KG)                           | FABRICANTE      | MAXIMO 250,0                                |
| 10 TEOR (%PESO)                               | ME-209          | 35,0 - 35,5                                 |

## 2. Itens de Aprovação

- 5,7,9,10,59,5856

### 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 20/09/04, SUBSTITUI REV 01, INCLUI ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA E ALTERA OS ITENS DE APROVAÇÃO DOS SUBITENS 1.7 A 1.9 PARA 1.1 A 1.3.
- 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 E DO ITEM 1.3 DE FABRICANTE, PARA MG 514; INCLUI ITEM 1.10 DENSIDADE - MG 511 - MÍNIMO 1,13.
- EM 26/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 209-4 PARA 406, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 27/07/12 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-406

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 - 406 | REVISÃO: 10 | FOLHA: 002 / 002

# IX 351

| Elaborado por | Verificado por | Aprovado por  | Data       |
|---------------|----------------|---------------|------------|
| LILIAN RAMOS  | WANILA ROCHA   | ANDREIA TRIGO | 22/07/1997 |

Fórmula molecular: H2O2  
Peso molecular : 34,0

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 23/04/14 SUBSTITUI REVISÃO 07, EXCLUSÃO DOS ITENS ESTANHO E ARSÊNIO, REVISÃO DOS ITENS COR APHA E METAIS PESADOS, INCLUSÃO DO ITEM FERRO.
- EM 26/05/14 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERAÇÃO DA NOMENCLATURA DO ÍTEM METAIS PESADOS, CONFORME SUPERVISÃO TÉCNICA.
- EM 25/07/16, SUBSTITUI REVISÃO 09, 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-406

*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.*