



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 404 | REVISÃO: 10 | FOLHA: 001 / 002

# INTEROX H202 50-20

| Elaborado por     | Verificado por | Aprovado por  | Data       |
|-------------------|----------------|---------------|------------|
| ALISSON MONTANINI | LILIAN RAMOS   | 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 6,0      |
| 5 APARENCIA                         | VISUAL          | LIQUIDO INCOLOR |
| 7 DENSIDADE A 20C (G/CM3)           | MG-511          | MINIMO 1,20     |
| 59 FERRO (MG/KG)                    | FABRICANTE      | MAXIMO 0,5      |
| 169 FOSFATO (MG/KG)                 | FABRICANTE      | MAXIMO 400,0    |
| 4530 METAIS PESADOS(AS/PB/CU/SN/NI) | FABRICANTE      | MAXIMO 0,2      |
| 10 TEOR (%PESO)                     | ME-H2O2         | MINIMO 50,0     |

## 2. Itens de Aprovação

- 5,7,10,59,163,169,4530

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,7,10

## 3. Principais Aplicações

- 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 SUBITEM 1.4
- EM 27/02/04, SUBSTITUI REV 01, INCLUI SUBITEM 1.5 NO ITEM 2 ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 20/09/04, SUBSTITUI REV 02, INCLUI ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA E EXCLUI SUBITEM 1.2 ACIDEZ DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 03 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 06/06/2011, SUBSTITUI REVISÃO 04, INCLUI COMO ITEM CONTROLADO O ITEM 1.6 FOSFATO, DEIXANDO O ITEM 2 ITENS DE APROVAÇÃO DE 1.1 A 1.6. ALTERA MÉTODO DE TESTE DO ITEM 1.2 (TEOR) DE FABRICANTE, PARA ME 209 E DO ITEM 1.5 (DENSIDADE) DE FABRICANTE / 1,20-1,25, PARA MG 511 / MÍNIMO 1,20.
- EM 25/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 209-2 PARA 404, 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 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 07, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 26/05/14 SUBSTITUI REVISÃO 08, INCLUSÃO DO ÍTEM FERRO E REVISÃO DO ÍTEM METAIS PESADOS, CONFORME FABRICANTE.

EM-404

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

## INTEROX H2O2 50-20

| Elaborado por     | Verificado por | Aprovado por  | Data       |
|-------------------|----------------|---------------|------------|
| ALISSON MONTANINI | LILIAN RAMOS   | ANDREIA TRIGO | 22/07/1997 |

Fórmula molecular: H2O2  
Peso molecular : 34,0

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 05/01/17 SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERA METODO DE TESTE DOS ITENS CONTROLADOS DENSIDADE DE FABRICANTE PARA MG-511 E TEOR DE ME-209 PARA ME-H2O2.