



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 404 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 001 / 002

INTEROX H202 50-20

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 6,0
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR
3353 DENSIDADE A 20°C (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
4530 METAIS PESADOS(AS/PB/CU/SN/NI)	FABRICANTE	MAXIMO 0,2
10 TEOR (%PESO)	ME-403A408/500/513	MINIMO 50,0

2. Itens de Aprovação

- 5,10,59,163,169,3353,4530

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,10,3353

3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE; TÊXTIL; COURO; ELETRÔNICA; OXIDAÇÃO DE CORANTES; TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS; SÍNTESES 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 COSMOQUÍMICA E EXCLUI SUBITEM 1.2 ACIDEZ DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 03 ALTERA O LOGO DA COSMOQUÍMICA.
- 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 REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 209-2 PARA 404, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 27/07/12 SUBSTITUI A REVISÃO 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-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: 12 | FOLHA: 002 / 002

INTEROX H202 50-20

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**

- 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 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.
- EM 24/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 10, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ, DENSIDADE A 20°C, FERRO E TEOR PARA ME-403A408/500/513.
- EM 26/04/2021 SUBSTITUI REVISÃO 11. ALTERA O LIMITE DO ITEM DENSIDADE DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO ATUAL DO FABRICANTE