



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 403 | REVISÃO: 14 | FOLHA: 001/002

INTEROX H202 35-20

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	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)	ME-403A408/500/513	MAXIMO 6,0
5	APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR
3353	DENSIDADE A 20°C (G/CM3)	ME-403A408/500/513	MINIMO 1,13
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
94	РН	ME-403A408/500/513	<= 3,5
10	TEOR (%PESO)	ME-403A408/500/513	35,0 - 35,5

2. Itens de Aprovação

- **-** 5,10,59,94,163,169,3353,4530
- 2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquimica
 - **-** 5,10,94,3353

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 1.5 .
- EM 02/04/04, SUBSTITUI REV 01, INCLUI SUBITEM 1.3 NO ITEM DE APROVAÇÃO, E INCLUI ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 04/04/05, SUBSTITUI REV 02, EXCLUI SUBITEM 1.4 ACIDEZ DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 12/08/05, SUBSTITUI REV 03, INCLUI SUBITEM 1.6 PH NOS ITENS 1, 2 E 2.1.
- EM 15/12/06, SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.2 TEOR DE MIN. 35,0 PARA DE 35,0 35,5 %PESO.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 05 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 06/06/2011, SUBSTITUI REVISÃO 06, INCLUI COMO ITEM CONTROLADO O ITEM 1.7 FOSFATO, DEIXANDO O ITEM 2 ITENS DE APROVAÇÃO DE 1.1 A 1.7. ALTERA MÉTODO DE TESTE DO ITEM 1.2 (TEOR) DE FABRICANTE, PARA ME 209 E DO ITEM 1.3 (DENSIDADE) DE FABRICANTE / 1,130-1,135, PARA MG 511 / MÍNIMO 1,13.
- EM 25/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 209-1 PARA 403, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 27/07/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA A DESCRIÇAO DA APARENCIA DE LIQUIDO INCOLOR DE ODOR ACRE IRRITANTE E ISENTO DE IMPUREZAS EM SUSPENSAO PARA LIQUIDO INCOLOR,

EM-403

Os fornecedores/fabricantes, <u>deve</u>m enviar a cada entrega o certificado de análise con<u>stando</u>, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.





ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 403 | REVISÃO: 14 | FOLHA: 002 / 002

INTEROX H202 35-20

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

Fórmula molecular: H2O2 Peso molecular : 34,0 CÓPIA NÃO CONTROLADA

CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 09, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 26/05/14 SUBSTITUI REVISÃO 10, INCLUSÃO DO ÍTEM FERRO E REVISÃO DO ÍTEM METAIS PESADOS, CONFORME FABRICANTE.
- EM 05/01/17 SUBSTITUI REVISÃO 11, ALTERA METODO DE TESTE DO ITEM TEOR DE ME-209 PARA ME-H2O2.
- EM 22/09/17 SUBSTITUI REVISÃO 12, INCLUI O ITEM PH NOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO COSMOQUIMICA.
- EM 24/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 13, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ, PH, COR APHA, DENSIDADE A 20°C, FERRO E TEOR PARA ME-403A408/500/513.