



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 403 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 001/ 002

# INTEROX H202 35-20

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 1,13
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
94 PH	MG-538	<= 3,5
10 TEOR (%PESO)	ME-H2O2	35,0 - 35,5

## 2. Itens de Aprovação

- 5,7,10,59,94,163,169,4530

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; 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 COSMOQUÍMICA.
- 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 COSMOQUÍMICA.
- 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 DESCRIÇÃO DA APARENCIA DE LIQUIDO INCOLOR DE ODOR ACRE IRRITANTE E ISENTO DE IMPUREZAS EM SUSPENSÃO PARA LIQUIDO INCOLOR,

EM-403

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 - 403 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 002 / 002

## INTEROX H2O2 35-20

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**

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-403

*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.*