



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL  
CÓDIGO:EM - 387 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001 / 002

## METABISSULFITO SODIO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/08/2001

Fórmula Molecular:  $Na_2S_2O_5$   
Peso Molecular : 190,10

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

### 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	CRISTAIS BRANCOS OU PO CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO
31 ARSENICO (PPM)	FCC	MAXIMO 3,0
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAXIMO 10
27 FERRO (PPM)	FCC	MAXIMO 20,0
11 IDENTIFICACAO QUIMICA	ME-172	POSITIVO PARA SODIO E SULFITO
26 METAIS PESADOS (PPM)	FCC	MAXIMO 20
3565 PODER REDUTOR COMO $SO_2$ (%)	FABRICANTE	MINIMO 65,0
182 SELENIO (PPM)	FCC	MAXIMO 30
10 TEOR (%PESO)	FCC	MINIMO 90,0

### 2. Itens de Aprovação

- 5,10,26,27,31,40,182,3565

#### 2.1. Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,10

### 3. Principais Aplicações

- QUÍMICA: AUXILIAR PARA PREPARAÇÃO DE ÁGUA RESÍDUAIS; BRANQUEADOR DE CELULOSE, FOTOGRAFIA ATUA COMO UM DOS CONSTITUINTES FUNCIONAIS DE BANHOS DE REVELAÇÃO E FIXAÇÃO COM A FUNÇÃO DE PROTEGER A SOLUÇÃO CONTRA A OXIDAÇÃO ATMOSFÉRICA; TANINO ATUA COMO AGENTE BRANQUEADOR, REDUZINDO SUBSTÂNCIAS COLORIDAS PRESENTES NO TANINO; CAULIM REDUZ COMPOSTOS DE FERRO E MATERIAL ORGÂNICO, PROPORCIONANDO ALVURA À ARGILA; CURTUMES: É UTILIZADO NA OPERAÇÃO DE DESENCOLAGEM, REMOVENDO A CAL IMPREGNADA NAS FIBRAS DA PELA; TRATAMENTO EFLUENTES. INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA: AGENTE REDUTOR, ANTIOXIDANTE, INIBIDOR NA PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMOS, AGENTE BRANQUEADOR, AGENTE ANTICLORO. FARMACÊUTICO: É MATÉRIA-PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE DIPIRONA SÓDICA E CONSERVANTE DAS MUCOSAS UTILIZADAS NA EXTRAÇÃO DA HEPARINA.

### 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 22/08/01 - ALTERA ITENS 1.2, 1.3 E 4, EXCLUI TESTE PH, INCLUI ITENS 1.6 E 1.7
- EM 06/05/03- SUBSTITUI REV.01, EXCLUI O TERMO TÉCNICO DA NOMENCLATURA DO PRODUTO.
- EM 05/11/03, SUBSTITUI REV 02, ALTERA DATA DE VALIDADE DE 10 MESES PARA 9 MESES CONFORME FABRICANTE.
- EM 26/11/03, SUBSTITUI REV 03, ALTERA LIMITE DO ITEM 1.6 DE 20 PARA 10 PPM, CONFORME FABRICANTE.

EM-387

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 - 387 | REVISAO: 8 | FOLHA: 002 / 002

# METABISSULFITO SODIO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/08/2001

Fórmula Molecular:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

Peso Molecular : 190,10

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 04 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 07/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 172-1 PARA 387, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 24/03/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 07, ALTERA OS LIMITES DO ITEM TEOR DE 96,5% PARA 90,0%, METAIS PASADOS DE 10(PPM) PARA 20(PPM). EXCLUI OS ITENS CLORETO DE SÓDIO. INCLUI OS ITENS ARSENICO, SELENIO, CHUMBO. CONFORME A FOOD CHEMICALS CODEX.

EM-387

*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.*