



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM -924 | REVISÃO:0 | FOLHA: 001/ 001

## SULFITO DE SODIO ANIDRO HP (ITALIA)

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
KELIANY SAYONARA AIRES	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	27/02/2024

Fórmula molecular: N.D

Peso molecular : N.D

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

### 1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	APARÊNCIA DO PRODUTO	VISUAL	CRISTAIS FINOS
2	COR DO PRODUTO	VISUAL	BRANCO
3	APARÊNCIA DA SOLUÇÃO 20%	FABRICANTE	LÍQUIDO LÍMPIDO E INCOLOR
4	PUREZA (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )	FABRICANTE	MÍNIMO 98%
5	PUREZA (SO <sub>2</sub> )	FABRICANTE	MÍNIMO 49,8%
6	pH SOLUÇÃO 10%	FABRICANTE	9,0 - 10,3
7	ALCALINIDADE (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1%
8	TIOSULFATOS	FABRICANTE	MÁXIMO 0,040%
9	FERRO (Fe)	FABRICANTE	MÁXIMO 5 mg/kg
10	METAIS PESADOS (Pb)	FABRICANTE	MÁXIMO 10 mg/kg
11	ARSÊNIO (As)	FABRICANTE	MÁXIMO 1 mg/kg
12	SELÊNIO (Se)	FABRICANTE	MÁXIMO 1 mg/kg
13	CHUMBO (Pb)	FABRICANTE	MÁXIMO 2 mg/kg
14	MERCÚRIO (Hg)	FABRICANTE	MÁXIMO 0,5 mg/kg
15	DENSIDADE APARENTE	FABRICANTE	1,5 - 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
16	IDENTIFICAÇÃO	FABRICANTE	PASSA TESTE
17	ANTIMÔNIO (Sb)	FABRICANTE	MÁXIMO 2 mg/kg
18	CÁDMIO (Cd)	FABRICANTE	MÁXIMO 1 mg/kg
19	CROMO (Cr)	FABRICANTE	MÁXIMO 1 mg/kg
20	NÍQUEL (Ni)	FABRICANTE	MÁXIMO 1 mg/kg

### 2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

### 3. Principais Aplicações

- SULFITO DE DISSÓDIO, CONHECIDO COMERCIALMENTE COMO SULFITO DE SÓDIO ANIDRO HP, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 98% DE NA<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>, CAS N° 7757-83-7, PRODUTO APRESENTADO NA FORMA DE PÓ CRISTALINO BRANCO LIVRE DE ODORE, APLICADO EM INDÚSTRIAS TÊXTEIS COMO DESCOLORANTE (EVITANDO AMARELAMENTO) E EM INDÚSTRIAS PARA SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMO AGENTE REDUTOR E OUTRAS FINALIDADES.

### 4. Prazo de Validade

- DETERMINADO PELO FABRICANTE

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL EM 27/02/2024

EM-924

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.