

INFORMATIVO TÉCNICO

DATA: 21/05/2025

PRODUTO: **METABISSULFITO DE SÓDIO**

MARCA: INLAB CONFIANÇA

CÓDIGO: 5521

FÓRMULA ESTRUTURAL:



FÓRMULA MOLECULAR: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

PESO MOLECULAR: 190,10 g/mol

Nº CAS: [7681-57-4]

ARMAZENAMENTO: Temperatura ambiente.

CARACTERES: Pó cristalino branco.

ESPECIFICAÇÕES:

Teor como $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Mín. 97,0%
Dióxido de enxofre	Mín. 65,0%
Sulfito de sódio	Mín. 0,9%
Sulfato de sódio	Mín. 1,0%
Cloreto de sódio	Máx. 500 ppm
Solubilidade em água	0,01%
Aspecto da solução	Solução límpida e incolor sem formação de precipitado
Umidade	Máx. 2,5%
Ferro	Máx. 20 ppm
Metais pesados como (Pb)	Máx. 10 ppm
Solução (pH à 5%)	3,5 – 5,0
Arsênico	Máx. 1,0 ppm
Selênio	Máx. 1,0 ppm

DESCRIÇÃO: Metabissulfito de sódio é um composto químico, sal inorgânico.

Devido às suas propriedades químicas versáteis, ele pode purificar ou isolar componentes orgânicos altamente reativos, ou derivados da decomposição de gorduras.

Ele é conhecido pelos sinônimos metabissulfito de ácido de sódio, dissulfato de sódio e pirossulfito de sódio.

APLICAÇÃO: Agente redutor para indústria química, têxtil;

Agente auxiliar para preparação de água residuais; branqueador para a indústria de celulose e outras.

“PRODUTO DE USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO”.

BIBLIOGRAFIA: SIGMA ALDRICH – MERCK MILLIPORE – USP 43.