

ヒドロキシメタンスルフィン酸ナトリウム二水和物

Cat. No. NATZ-127

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヒドロキシメタンスルフィン酸ナトリウム二水和物は白色の結晶性粉末で、水に易溶、アルコール類に微溶である。水溶液は弱アルカリ性を示し、室温では安定であるが、高温または酸性条件下では分解しやすく、還元性物質を放出する。本品は強い還元力を有し、優れた漂白性、脱色性および静菌性を示す。化学合成、繊維の捺染・染色、工業用漂白、有機還元反応に広く用いられる。高効率の還元剤、漂白・脱色剤、キレート剤および合成中間体として、染料の還元、繊維の漂白、工業原料の脱色、ファインケミカル合成に適する。

別名 ホルムアルデヒド亜硫酸ナトリウム二水和物; ヒドロキシメタンスルフィン酸ナトリウム塩二水和物; ロンガリット二水和物

製品情報

外形 白色ほぼ白色の粉末または結晶

CAS登録番号 6035-47-8

分子式 $\text{CH}_3\text{NaO}_3\text{S} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

分子量 154.11 g/mol

純度 >97.0%

保管・発送情報

保存方法 室温（15°C以下の冷暗乾燥した場所）