



本PDF文件由

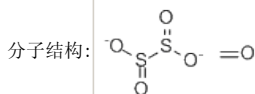
免费提供, 全部信息请点击[149-44-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:149-44-0 基本信息

中文名: 吊白块;
羟基甲亚磺酸单钠盐;
甲醛次硫酸氢钠;
雕白块

英文名: Sodium bisulfoxylate formaldehyde

别名: aldanil;
discolite;
formaldehyde hydrosulfite;
formaldehyde sodium bisulfite adduct;
formaldehyde sodium sulfoxylate;
formaldehydesulfoxylic acid sodium salt;
formapon;
rongalite;

分子式: $\text{NaHSO}_2 \cdot \text{CH}_2\text{O} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

分子量: 154.12

CAS登录号: 149-44-0

EINECS登录号: 205-739-4

物理化学性质

熔点: 64-68℃

性质描述: 半透明白色晶体小块, 高温下具有极强的还原性, 能合所染之色消失, 故称吊白。易溶于水, 微溶于醇, 遇稀酸即分解。水溶液在50℃以下颇为稳定, 60℃以上便开始明显分解。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#149-44-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事149-44-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 吊白块专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应羟基甲亚磺酸单钠盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售甲醛次硫酸氢钠等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以雕白块为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供 $\text{NaHSO}_2 \cdot \text{CH}_2\text{O} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 等化工产品 400-111-6333

Sigma-Aldrich 是Sodium bisulfoxylate formaldehyde等化学品的生产制造商 800-736-3690

阿凡达化学 专业生产和销售aldanil, 值得信赖 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 149-44-0](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	主要用于印染工业作拔染剂和还原剂，如靛蓝染料、阴丹士林的染色等。也用于合成橡胶以及制糖、食品工业作漂白剂。 制法： 锌粉 二氧化 硫 甲醛 法。先将锌浆与二氧化硫气体反应生成低亚 硫酸 锌 ，再加入甲醛和锌粉得次 硫酸 甲醛 锌盐，除去上层清液后加入液体烧碱得次硫酸氢钠甲醛。 $2\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnS}_2\text{O}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$ $2\text{ZnS}_2\text{O}_4 + 4\text{CH}_2\text{O} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Zn}(\text{HSO}_2\cdot\text{CH}_2\text{O})_2 + \text{Zn}(\text{HSO}_3\cdot\text{CH}_2\text{O})_2$
相关化学品信息	
2-氨基-4,6-二硝基苯甲酸 148274-47-9 144293-65-2 146356-11-8 Fmoc-L-谷氨酸gamma-甲酯 142469-51-0 草酸高铁铵 14248-71-6 146924-31-4 147032-69-7 147057-13-4 149598-73-2 148556-87-0 1473-61-6 TOP-53(游离碱) 氮化铌 草酸钠 氨基甲酸酯	