



本PDF文件由

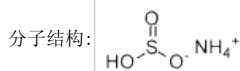
免费提供, 全部信息请点击[10192-30-0](http://10192-30-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

## CAS Number:10192-30-0 基本信息

中文名: 亚硫酸氢铵

英文名: Ammonium bisulfite

别名: Ammonium hydrogensulphite

分子式:  $\text{H}_5\text{NO}_3\text{S}$ 

分子量: 99.11

CAS登录号: 10192-30-0

EINECS登录号: 233-469-7

## 物理化学性质

熔点: 147°C

水溶性: 可溶

## 安全信息

危险品运输编号: UN2693

CAS#10192-30-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 10192-30-0](http://CAS No. 10192-30-0) 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: 制造液体二氧化硫或其它产品, 如保险粉 ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ )、吊白块 ( $\text{NaHSO}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) 原料。制药工业作还原剂。制法: 中和法。用氨水吸收硫酸生产废气中的二氧化硫, 即得亚硫酸铵。  $2\text{NH}_4\text{OH} + \text{SO}_2 \rightarrow (\text{NH}_4)_2\text{SO}_3 + \text{H}_2\text{O}$  (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O + SO<sub>2</sub> → 2NH<sub>4</sub>HSO<sub>3</sub> 包装: 用内衬橡胶的钢制槽车装运。储运注意事项: 应储存在阴凉干燥的库房内, 容器必须密封, 防止接触空气氧化, 不可与酸类或碱类共储混运。失火时可用水、砂土和灭火器等扑救。

## 相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [10442-39-4](#) [108268-29-7](#) [2-溴-3-硝基苯酚](#) [100445-94-1](#) [聚季铵盐-7](#) [12-羟基-\[R-\(Z\)\]-9-十八烯酸-2-羟基乙基酯](#) [氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [间苯二胺](#) [3,5-二氯-2,4-二氟苯甲酰氯](#) [103988-96-1](#) [胰泌素](#) [巴豆酰氯](#) [分散蓝 367](#) [溴化汞](#) [醋酸钠](#) [氧化铬绿](#) 492