



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7783-18-8](#), 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:7783-18-8 基本信息

中文名:	硫代硫酸铵; 硫代硫酸铵
英文名:	Thiosulfuric acid(H ₂ S ₂ O ₃), ammonium salt (1:2)
别名:	Ammoniumthiosulfate ((NH ₄) ₂ S ₂ O ₃) (6CI, 7CI); Thiosulfuric acid (H ₂ S ₂ O ₃), diammonium salt(9CI); Thiosulfuric acid, diammonium salt (8CI); Ammonium hyposulfite; Ammoniumthiosulfate; Diammonium thiosulfate; Thio-Sul
分子结构:	
分子式:	H ₈ N ₂ O ₃ S ₂
分子量:	148.205
CAS登录号:	7783-18-8
EINECS登录号:	231-982-0

物理化学性质

性质描述:	性状: 1. 无色单斜晶系结晶。 2. 易潮解。易溶于水, 稍溶于丙酮, 不溶于醇、醚。 3. 水溶液久置有硫析出。热至150℃分解形成亚硫酸铵、硫、氨、硫化氢及水。
-------	---

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#7783-18-8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7783-18-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 硫代硫酸铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应硫代硫酸铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售H₈N₂O₃S₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Thiosulfuric acid(H₂S₂O₃), ammonium salt (1:2)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Ammoniumthiosulfate ((NH₄)₂S₂O₃) (6CI, 7CI)等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是 Thiosulfuric acid (H₂S₂O₃), diammonium salt(9CI)等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 7783-18-8](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

用途:	
-----	--

产品应用:	本品用于照相定影,比钠盐更易溶解卤化银的乳剂膜,具有水洗时间短,银回收容易的优点。还可用作金属的清洗剂、镀银的电镀液,还原剂及化学试剂。								
生产方法及其他:	制备方法: 制法较多,以亚硫酸铵法为例。在多硫化铵溶液中,慢慢加入亚硫酸铵溶液,温度为30~55℃。然后通入蒸汽以驱除硫化铵。经过滤、蒸浓、脱色、过滤、冷却结晶,滤出产品。再经精制得试剂品。 消耗定额如下: <table><tr><td>液氨(工业品)</td><td>2.0</td></tr><tr><td>二氧化硫</td><td>1.0</td></tr><tr><td>硫黄粉</td><td>0.45</td></tr></table> 包装及贮运: 试剂品用玻璃瓶或塑料瓶包装,在氨的保护下密封保存。液体为250公斤塑料桶。固体为25KG塑编袋。			液氨(工业品)	2.0	二氧化硫	1.0	硫黄粉	0.45
液氨(工业品)	2.0								
二氧化硫	1.0								
硫黄粉	0.45								
相关化学品信息									
7759-01-5 77573-15-0 3-乙酰氨基-1-金刚烷醇 774487-80-8 773088-74-7 779353-64-9 77332-79-7 7787-47-5 771573-07-0 775236-05-0 77727-17-4 773876-11-2 77723-73-0 氯磺酸 4-氯苯基二氯磷酸酯 774576-95-3 772-82-7 774512-97-9 779289-37-1 776238-71-2 774479-26-4 溴化钾 5-氟-2-甲基苯腈 771573-87-6 771420-11-2 77538-56-8 777851-98-6 高锰酸银 777863-07-7 774-13-0									
生成时间2016-1-10 8:39:45									