

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:5470-11-1 基本信息

| | |
|------------|--|
| 中文名: | 盐酸羟胺; 盐酸胲 |
| 英文名: | Hydroxylamine hydrochloride |
| 别名: | Hydroxylammonium chloride; Oxammonium hydrochloride |
| 分子结构: | $\begin{array}{c} \text{H}_2\text{N}-\text{OH} \\ \\ \text{H}-\text{Cl} \end{array}$ |
| 分子式: | $\text{C}_1\text{H}_4\text{NO}$ |
| 分子量: | 69.49 |
| CAS登录号: | 5470-11-1 |
| EINECS登录号: | 226-798-2 |

物理化学性质

| | |
|------|---------------|
| 熔点: | 155-158°C |
| 水溶性: | 560G/L (20°C) |
| 密度: | 1.67 |

安全信息

| | |
|----------|---|
| 安全说明: | S22: 不要吸入粉尘。 S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 |
| 危险品标: |  N: 环境危险物质  Xi: 有害物质 |
| 危险类别码: | R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R50: 对水生生物极毒。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 |
| 危险品运输编号: | UN2923 |

CAS#5470-11-1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5470-11-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 盐酸羟胺专业生产商、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 长期供应盐酸胲等化学试剂, 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CIH4NO等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Hydroxylamine hydrochloride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Hydroxylammonium chloride等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Oxammonium hydrochloride等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售5470-11-1, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事盐酸羟胺及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 盐酸胲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

郑州阿尔法化工有限公司 长期供应CIH4NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-6377-518 0371-53778726

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. 5470-11-1](#) 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

产品应用:

本品用于彩色照相和影片的洗印。有机合成工业中作还原剂, 制备肟类及抗癌药和碘胺药。在医药方面还用于生产新诺明、达那唑、炔雌醇、炔诺酮、甲基睾丸素、羟基脲、利眠宁等。在合成橡胶工业中, 用作不着色的短期中止剂。分析化学中, 用于醛类和酮类有机化合物的检验及碘酸的微量分析, 电分析中用作去极剂。还用于生产染料。制法: 肼化法 首先在合成釜中加入一定量的水。搅拌下加入一定量的亚硝酸钠, 分次加入一定量的焦亚硫酸钠, 然后用硫酸酸化。酸化后的料液送入水解釜, 加一定量的丙酮, 然后用碱中和。中和液吸入蒸馏釜, 蒸馏丙酮肟。丙酮肟和

相关化学品信息

[磷酸胍](#) [54915-65-0](#) [2,3-二甲氧基苯甲醛肟](#) [\[\[4-\[\[2-\(2-环己基苯氧基\)乙基\]乙基氨基\]-2-甲苯基\]亚甲基\]丙二腈](#) [苯甲酸化硬酯酸化氢氧化铝](#) [54627-10-0](#) [5425-29-6](#) [54832-82-5](#) [5433-83-0](#) [5448-50-0](#) [5426-78-8](#) [甘油脂肪酸酯](#) [5411-32-5](#) [5473-14-3](#) [5492-69-3](#) [硫化铜](#) [丙烯酸羟乙酯](#) [氟化镝](#) [507](#)