



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[26970-82-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)



CAS Number:26970-82-1 基本信息

| | |
|------------|---|
| 中文名: | 亚硒酸钠(五水) |
| 英文名: | Sodium selenite pentahydrate |
| 别名: | Selenious acid disodium salt pentahydrate |
| 分子结构: | |
| 分子式: | $H_{10}Na_2O_8Se$ |
| 分子量: | 263.01 |
| CAS登录号: | 26970-82-1 |
| EINECS登录号: | 233-267-9 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 性质描述: | <p>五水亚硒酸钠 (26970-82-1) 的性质如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、白色结晶。溶于水, 不溶于乙醇。 2、在干燥空气会失去结晶水成无水物。 3、大鼠经口LD₅₀7mg/kg。 |
|-------|--|

安全信息

| | |
|----------|--|
| 安全说明: | <p>S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。</p> <p>S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p> <p>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p> |
| 危险品标: | <p> N: 环境危险物质</p> <p> T+: 极高毒性物质</p> |
| 危险类别码: | <p>R23: 吸入有毒。</p> <p>R28: 吞咽极毒。</p> <p>R31: 与酸接触释放出有毒气体。</p> <p>R43: 皮肤接触会产生过敏反应。</p> <p>R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p> |
| 危险品运输编号: | UN2630 |

CAS#26970-82-1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. 26970-82-1 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

五水亚[硒酸](#)钠 (26970-82-1) 是允许使用的食品强化剂。用作检验生物碱、种子发芽的试剂, 还用于红色玻璃、

| | |
|--|---|
| 产品应用: | 釉彩的配剂。我国用其预防和控制克山病取得显著效果,对预防牲畜缺硒也有效。 我国规定可用于食盐,使用量为7~11mg/kg;在乳制品、谷类及制品中使用量为0.3~0.6mg/kg;在饼干中最大使用量为0.24mg/kg;在饮料及乳饮料中使用量为0.11~0.44mg/kg。 |
| 生产方法及其他: | 五水亚硒酸钠(26970-82-1)由硒与硝酸反应生成氧化硒,再与氢氧化钠反应生成亚硒酸和二氧化氮;然后用氢氧化钠中和得亚硒酸钠,最后经浓缩、干燥研磨而成。 五水亚硒酸钠(26970-82-1)的质量指标[GS 8254-87(饲料添加剂)]:亚硒酸钠(以干基计)≥98.0%;重金属(以Pb计)≤0.002%;溶液澄清度(1%溶液)合格;氯化物(以Cl ⁻ 计)≤0.01%;硝酸盐≤0.01%;碳酸盐合格;硒酸盐和硫酸盐合格。 |
| 相关化学品信息 | |
| 26629-86-7 26728-44-9 聚氧乙烯辛烷基苯酚醚 264228-42-4 1,3-丙二醇与对苯二甲酸的聚合物 26070-52-0 2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-丙烯腈的聚合物 26537-04-2 2627-06-7 263843-65-8 26209-45-0 26964-26-1 265129-71-3 26785-97-7 269055-76-7 26864-88-0 26583-73-3 2,2-双(4-氯苯基)乙醇 丙烯酸与二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物 26327-70-8 26051-77-4 2683-57-0 26164-68-1 26310-11-2 α-二十二烷基-ω-羟基聚氧乙烯 26457-63-6 266312-58-7 26864-39-1 N-(2-氯乙基)苯甲酰胺 N-[5-[二(2-乙酰氧基)乙基]氨基]-2-[(2-氯-4-硝基苯基)偶氮]苯基丙酰胺 | |
| 生成时间2014-12-23 15:08:08 | |