



本PDF文件由

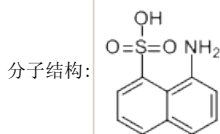
免费提供, 全部信息请点击[82-75-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:82-75-7 基本信息

中文名: 周位酸;
8-萘胺-1-磺酸;
1,8-克列夫酸;
1-萘胺-8-磺酸

英文名: Peri acid

别名: 1-Naphthylamine-8-sulfonic acid;
8-Amino-1-naphthalenesulfonic acid;
8-Aminonaphthalene-1-sulphonic acid



分子式: $C_{10}H_9NO_3S$

分子量: 223.25

CAS登录号: 82-75-7

EINECS登录号: 201-437-1

物理化学性质

熔点: 350°C

性质描述: 白色针状结晶。溶于[冰醋酸](#), 微溶于[热水](#), 极微溶于冷水。熔点350°C

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。
S27: 立刻除去所有污染衣物。
S36: 穿戴合适的防护服装。
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)。

危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3261

CAS#82-75-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百乐威科技有限公司 专业从事82-75-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 周位酸专业生产商、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8-萘胺-1-磺酸等化学试剂, 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1,8-克列夫酸等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1-萘胺-8-磺酸为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C10H9NO3S等化工产品 400-111-6333

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. 82-75-7 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:	用于制造一系列的 苯胺 染料及中间体，如 苯基周位酸 、 甲苯基周位酸 、氨基C酸、芝加哥酸、海军灰和 硫化 暗绿3GW等。
生产方法及其他:	在生产克列夫酸过程中，得到混合的氨基萘磺酸 镁 盐，其中也含有1,8-氨基萘磺酸镁盐。这三种异构体镁盐在不同温度下有着不同的溶解度，操作时，先将混合液（还原液）浓缩到一定浓度，降温到30-32℃，先析出1,6-氨基萘磺酸镁盐（过滤后酸析得到1,6-克列夫酸）；滤液加 硫酸 进行部分酸化，在40-45℃搅拌12h，过滤得到的就是1-萘胺-8-磺酸。滤液再继续酸析即得1,7-克列夫酸。原料消耗定额：精萘（99）1206kg/t、 硝酸 （98）605kg/t、铁粉1227kg/t、硫酸（98）3463kg/t、白云石（含MgO20）27.86kg/t。
相关化学品信息	
2-(2-戊烯基)呋喃 82225-33-0 4-溴苯酚 2-氨基-3-氟苯甲酸 2-氨基-5,6-二氢-4H-环戊并噻唑盐酸盐 82513-66-4 7-溴-2(1H)-喹喔啉 82171-33-3 N,N,N-三甲基-2-羟基十六烷基氯化铵 3-Bromo-4-chloroaniline 82721-25-3 2,4-二溴丁酰氯 82647-08-3 麦角酸 2-(2-硝基乙基)-[1,3]二氧戊烷 碳酸铍 乙醇钾 黄体酮 526	