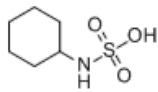




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[100-88-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:100-88-9 基本信息

中文名:	环拉酸; 环己基氨基磺酸
英文名:	Cyclamic acid
别名:	Cyclohexylsulfamic acid; N-Cyclohexylsulfamic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₃ NO ₃ S
分子量:	179.24
CAS登录号:	100-88-9
EINECS登录号:	202-898-1
FEMA登录号:	2393


物理化学性质

熔点:	169°C
性质描述:	白色结晶或结晶性粉末, 无臭。熔点180°C

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

CAS#100-88-9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100-88-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 环拉酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应环己基氨基磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C6H13NO3S等化学产品, 欢迎订购 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. 100-88-9](http://www.ichemistry.cn) 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:	环己基氨基磺酸(100-88-9)的用途: 无营养甜味剂。
生产方法及其他:	环己基氨基磺酸(100-88-9)的制法: 由环己胺用氯磺酸或氨基磺酸盐磺化而成。 鉴别试验: 1. 溶解性(OT-42) 溶于水 and 乙醇。 2. 沉淀试验 配制2%试样液, 用盐酸酸化, 加氯化钡试液(TS-37)1ml, 如有混浊或沉淀发生则过滤。于澄

清液中加10%[亚硝酸钠](#)液1ml。应有白色沉淀形成。

含量分析:

准确称取试样约350mg, 移入一250ml烧瓶中。加水50ml使之溶解, 加酚酞试液(TS-167), 用0.1mol/L[氢氧化钠](#)液滴定。每ml0.1mol/L氢氧化钠液相当于C₆H₁₃NO₃S 17.82mg。

质量指标分析:

环己基胺 取试样10.0g, 移入一个盛有20ml水的100ml容量瓶中, 混合后加氢氧化钠试液(TS-224)60ml。必要时用石蕊作指示, 加稀盐酸试液(TS-117)或氢氧化钠试液(TS-224), 使溶液呈碱性。余同“02304, 环己基氨基磺酸**钙**”。

相关化学品信息

[10022-89-6](#) [10153-88-5](#) [102783-23-3](#) [10395-32-1](#) [107191-87-7](#) [104126-93-4](#) [格列本脲](#) [10202-98-9](#) [101084-78-0](#)
[庚酸甲酯](#) [103-00-4](#) [N-FORMYL-MET-LEU-PHE-LYS ACETATE SALT](#) [103057-10-9](#) [102570-96-7](#) [103533-75-1](#) 459

生成时间2021/3/19 2:30:37