



本PDF文件由

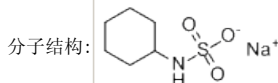
免费提供, 全部信息请点击[139-05-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:139-05-9 基本信息

中文名: 甜蜜素;
环己基氨基磺酸钠

英文名: Sodium cyclamate

别名: Sodium N-cyclohexylsulfamate



分子式: $C_6H_{12}NNaO_3S$

分子量: 201.22

CAS登录号: 139-05-9

EINECS登录号: 205-348-9

物理化学性质

熔点: 265°C

水溶性: =10G/100MLAT20°C

性质描述: 白色结晶或结晶性粉末。分解温度约280°C, 不发生焦糖化反应。溶于水(1g/5ml) [丙二醇](#)(1g/25ml), 几乎不溶于[乙醇](#); [乙醚](#); [苯](#)和[氯仿](#)。10水溶液pH为5.5-7.5。对热;光;空气稳定, 碱性下稳定, [酸性](#)时略有分解。味甜, 加热后略有苦味。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#139-05-9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139-05-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 甜蜜素专业生产商、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 长期供应环己基氨基磺酸钠等化学试剂, 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C6H12NNaO3S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Sodium cyclamate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Sodium N-cyclohexylsulfamate等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是139-05-9等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售甜蜜素, 值得信赖 800-736-3690

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. 139-05-9](#) 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: 该品甜度约为[蔗糖](#)的30倍。稀释1: 10000(蔗糖1: 140, 糖精1: 50000)仍可感觉到甜味。作为非营养甜味剂应用于各个方面。使用浓度不宜超过0.4, 以缓和苦味。按我国GB2760-86规定, 可用于清凉饮料;冰淇淋;糕点和密饴。另按GB2760-89补充规定, 还可用作酱菜类;调味酱法;配制酒;糕点;饼干;面色等的添加剂。使用方法1. 本品有一定的后苦味, 常与糖精以9: 1或10: 1的比例混合使用, 可使味质提高。与天门冬酰[苯丙氨酸](#)甲酯混合使用, 也有增强甜度、改善味质的效果。2. 冰淇淋: 脱脂奶粉600g, 玉

生产方法及其他:	以环己胺为原料，用 氯磺酸 或 氨基磺酸盐 磺化成环己基氨基磺酸后与 氢氧化钠 作用而得。
相关化学品信息	
131653-62-8 130445-58-8 13362-77-1 130260-27-4 (2R,3S)-1,2-环氧-3-苄氧羰基氨基-4-苯基丁烷 139477-46-6 坎地沙坦 帕罗格列 13394-19-9 132680-54-7 3-吡唑基乙腈 3-硝基苯硼酸 3-二甲基氨基甲基-9-甲基-1,2,3,4-四氢吡啶-4-酮 13182-82-6 130792-45-9 碳酸铍 碘酸钾 甲酸钾 537	