



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17430-98-7](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://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](https://www.ichemistry.cn)

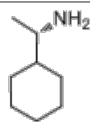
CAS Number:17430-98-7 基本信息

中文名: (S)-(+)-1-环己基乙胺

英文名: (S)-(+)-1-Cyclohexylethylamine

Cyclohexanemethanamine, a-methyl-, (S)-;
Cyclohexanemethylamine, a-methyl-, (S)-(+)- (8CI);
((1S)-1-Cyclohexylethyl)amine;
(+)-1-Cyclohexylethylamine;
(1S)-1-Amino-1-cyclohexylethane;
(1S)-1-Cyclohexylethanamine;
别名: (S)-(+)-1-Cyclohexylethylamine;
(S)-(+)-Cyclohexylethylamine;
(S)-(1-Aminoethyl)cyclohexane;
(S)-1-Cyclohexylethanamine;
(S)-1-Cyclohexylethylamine;
(S)-a-Cyclohexylethylamine;
(S)-a-Methylcyclohexanemethanamine

分子结构:



分子式: $C_8H_{17}N$

分子量: 127.23

CAS登录号: 17430-98-7

物理化学性质

沸点: 60°C (12MMHG)

折射率: 1.4614

闪点: 52°C

密度: 0.856

比旋光度: 3.5° (NEAT)

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R10: 易燃。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2734	
CAS#17430-98-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事17430-98-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 上海迈瑞尔化学技术有限公司 (S)-(+)-1-环己基乙胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C8H17N等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 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. 17430-98-7 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	
生产方法及其他:	S(+)-1-环己基乙胺(17430-98-7)的危害性: 本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.3 2、氢键供体数量: 1 3、氢键受体数量: 1 4、可旋转化学键数量: 1 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26 6、重原子数量: 9 储存条件: 常温常压下稳定避免的物料: 氧化物, 酸, 空气, 二氧化碳。常温密闭避光, 通风干燥惰性气体下。 在
相关化学品信息	
十六烷基醇磷酸氢钾 170384-73-3 1,2-二(2,4-二甲基-5-苯基-3-噻吩)-3,3,4,4,5,5-六氟-1-环戊烯 17321-24-3 176039-39-7 175277-56-2 175136-33-1 17075-18-2 179894-09-8 176098-17-2 175795-30-9 17001-95-5 171784-04-6 6-甲氧基-1,2,3,4-四氢萘 17117-12-3 492	

生成时间2016-1-16 16:46:46