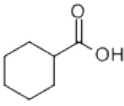


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-89-5](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:98-89-5 基本信息

中文名:	环己甲酸; 环己烷羧酸
英文名:	Cyclohexanecarboxylic acid
别名:	Hexahydrobenzoic acid
分子结构:	
分子式:	$C_7H_{12}O_2$
分子量:	128.17
CAS登录号:	98-89-5
EINECS登录号:	202-711-3
FEMA登录号:	3531

物理化学性质

熔点:	30-32°C
沸点:	232-233°C
水溶性:	0.201G/100ML (15°C)
折射率:	1.46-1.462
密度:	1.033
性质描述:	无色片状或柱状结晶。熔点28-30°C, 沸点232.5°C, 120-121°C (1.7kPa), 相对密度1.0481 (15/4°C), 折射率1.4530。溶于多数有机溶剂, 15°C时在 水 中溶解度为0.201g/100g。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#98-89-5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98-89-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 SCFC-Chemicals 环己甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应环己烷羧酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C7H12O2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Cyclohexanecarboxylic acid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Hexahydrobenzoic acid等化工产品 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 是98-89-5等化学品的生产制造商 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. 98-89-5](#) 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:	有机合成原料，可用于合成抗孕392药物和治疗血吸虫新药吡喹酮药物等；还可用作 硫化 橡胶增容剂、石油澄清剂。
生产方法及其他:	1. 由 苯甲酸 催化氢化而得。2. 由 环己醇 经 氯化 、 羧化 而得。
相关化学品信息	
索布佐生 98814-97-2 98973-15-0 98510-76-0 98489-37-3 98832-64-5 98519-13-2 98816-32-1 98534-56-6 三氯化苈 4-羟基苯磺酸 4-氯-6-碘喹唑啉 98502-96-6 沙拉沙星 98978-63-3 硼酸钾 苯乙酮 碘化亚铜 470	