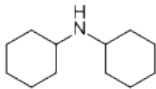


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[101-83-7](#), 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:101-83-7 基本信息

中文名:	二环己胺; 十二氢二苯胺
英文名:	Dicyclohexylamine
别名:	N,N-Dicyclohexylamine; Perhydrodiphenylamine; DCHA
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₃ N
分子量:	181.32
CAS登录号:	101-83-7
EINECS登录号:	202-980-7

物理化学性质






熔点:	-2°C
沸点:	256°C
水溶性:	1G/L(20°C)
折射率:	1.4832-1.4852
闪点:	103°C
密度:	0.912
性质描述:	无色透明油状液体, 有刺激性氨味, 易燃、高毒。熔点约20°C, 凝固点-2°C, 沸点255.8°C (分解), 87-93°C (1.73kPa), 相对密度0.9103 (20、4°C), 折射率1.4823, 1.4842, 闪点96°C。与有机溶剂混溶, 微溶于水。呈强碱性。

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。 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)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 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  N: 环境危险物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2565

CAS#101-83-7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101-83-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 二环己胺专业生产商、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 长期供应十二氢二苯胺等化学试剂, 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C12H23N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Dicyclohexylamine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N,N-Dicyclohexylamine等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是Perhydrodiphenylamine等化学品的生产制造商 021-50323709
-  Acros Organics 专业生产和销售DCHA, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事101-83-7及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 二环己胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 101-83-7](#) 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: 用于有机合成和用作杀虫剂、[酸性](#)气体吸收剂、[钢铁](#)防锈剂。

生产方法及其他: 以[苯胺](#)为原料, 在催化剂存在下, 高温高压加氢, 制得二环己胺。

相关化学品信息

[105250-17-7](#) [甲酸苄酯](#) [山姜素](#) [100849-37-4](#) [己酸异丁酯](#) [4-氯苯甲醛](#) [100507-74-2](#) [106808-67-7](#) [三乙基甲基氯化铵](#) [10429-82-0](#) [10102-48-4](#) [100432-50-6](#) [100427-88-1](#) [辛酸乙酯](#) [100278-48-6](#) [溴乙酸](#) [溴酚蓝](#) [二聚酸](#) 471