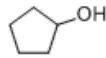




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[96-41-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:96-41-3 基本信息

中文名:	环戊醇; 羟基环戊烷
英文名:	Cyclopentanol
别名:	1-Cyclopentanol; Cyclopentyl alcohol; Hydroxycyclopentane; NSC 49117;
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O
分子量:	86.13
CAS登录号:	96-41-3
EINECS登录号:	202-504-8



物理化学性质

熔点:	-19°C
沸点:	139-140°C
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.452-1.454
闪点:	51°C
密度:	0.949
性质描述:	无色芳香粘稠液体, 易燃。熔点-19°C, 沸点140.8°C, 相对密度0.9478 (20/4°C), 折射率1.4530, 闪点51.5°C。 溶于 乙醇 , 微溶于水。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN2244

CAS#96-41-3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96-41-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 环戊醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应羟基环戊烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售C₅H₁₀O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Cyclopentanol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1-Cyclopentanol等化工产品 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. 96-41-3](#) 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: 用作香料及药品的溶剂和染料中间体。

生产方法及其他: 由己二酸在氢氧化钠作用下, 经干馏得环戊酮, 环戊酮与四氢锂铝在乙醚中室温加氢而得。或由环戊酮在铬铜催化剂存在下, 于150℃、150大气压下加氢或在铂催化剂存在下, 于0.2-0.3MPa下加氢, 得到粗品后, 再粗馏即得成品。原料消耗定额: 己二酸2500kg/t、氢氧化钡900kg/t。

相关化学品信息

[96643-94-6](#) [96963-66-5](#) [96963-09-6](#) [96662-07-6](#) [96686-53-2](#) [96459-08-4](#) [96503-30-9](#) [96631-82-2](#) [96158-84-8](#)
[环己酮-4-甲醛](#) [2-恶庚酮的均聚物与3-羟基-2,2-二甲基丙酸和2-丙烯酸酯3-羟基-2,2-甲基丙酯的聚合物](#) [96464-18-5](#) [96513-97-2](#) [96335-42-1](#) [96798-42-4](#) 471

生成时间2021/3/9 15:50:49