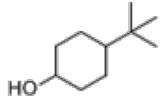


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-52-2](#), 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:98-52-2 基本信息

中文名:	4-叔丁基环己醇; 对叔丁基环己醇
英文名:	4-tert-Butylcyclohexanol
别名:	Cyclohexanol, 4-tert-butyl- (6CI, 7CI, 8CI); 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexanol; 4-tert-Butyl-1-cyclohexanol; NSC 404197;
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₂₀ O
分子量:	156.27
CAS登录号:	98-52-2
EINECS登录号:	202-676-4

物理化学性质

熔点:	60-69°C
沸点:	110-115°C (15MMHG)
水溶性:	<1G/L (20°C)
折射率:	1.447
闪点:	105°C
性质描述:	熔点60-69°C, 沸点110-115°C (15mmHg), 折射率1.447, 闪点105°C, 水溶性 <1g/L (20°C)

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#98-52-2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98-52-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 衢州明锋化工有限公司 4-叔丁基环己醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0570-3062502 3062289
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应对叔丁基环己醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售C10H20O等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以4-tert-Butylcyclohexanol为主的化工企业, 实力雄厚 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. 98-52-2](#) 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:	对叔丁基环己醇(98-52-2)用途: 对叔丁基环己醇与邻位异构体, 相应的酯类化合物已应用于日化香精的配方中, 现直接用量可达10%。因广藿香油易于变色此产品加入可克服变色之弊。
-------	--

生产方法及其他:	对叔丁基环己醇 (98-52-2) 制法: 用苯酚与异丁烯在三氯化铝存在下进行叔丁基化反应，然后用雷氏镍W7催化氢化则可以得两种几何结构体的化合物，其中以反式结构占70%以上。 贮运及保管: 贮满，避光贮放阴凉通风处，易燃品。 毒性: 兔子急性皮肤LD₅₀值为7.5g/kg，大鼠急性口服LD₅₀值为3.62~4.87g/kg。在闭合情况下产品抹于兔子皮肤上1日后未见有刺激作用。在人身上用最大剂量试验也没发现有致敏反应现象。 若将4%浓度的凡士林制剂在人体上作封闭性皮肤接触包裹两日后，不产生刺激作用。 对叔丁基环己醇 (98-52-2) 安全说明: 危险品运输编号：3256 ； WGK Germany：1； RTECS号：GV8750000； 海关编码：29061900。 危险特性: 可燃性危险特性：热分解排出辛辣刺激烟雾。灭火剂：水，干粉，二氧化碳，泡沫。
相关化学品信息	
1,2-二甲基-3-乙基咪唑溴盐 98554-17-7 2,6-二氯-4-碘吡啶 98985-54-7 98591-49-2 98138-26-2 1-乙氧基丙醇乙酸酯 2-氨基噻唑-4-甲腈 98460-24-3 98230-16-1 N-四癸酰-DL-高丝氨酸内酯 4-胍基苯磺酸 苯磺酸 1-丁基-2,3-二甲基咪唑氯 98796-15-7 438	

生成时间2015-9-29 16:35:17