



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[72812-40-9](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

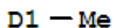
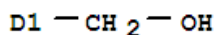
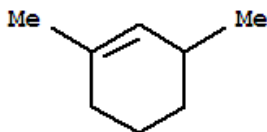
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:72812-40-9 基本信息

中文名: 异三甲基四氢苕醇

英文名: 3-Cyclohexene-1-methanol, 1, 2, 4 (or 1, 3, 5)-trimethyl-

分子结构:



分子式: $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

CAS登录号: 72812-40-9

EINECS登录号: 276-861-3

物理化学性质

性质描述:

异三甲基四氢苕醇(72812-40-9)性状:

无色至微黄色液体。n_D²⁵ 1.4863; d 0.937。本品为混合物从合成得到。

毒性:

小兔皮肤注射LD₅₀值超过5g/kg。大鼠口服LD₅₀ 2.8~4.9g/kg。以10%浓度加人凡士林对人体背部皮肤接触两天试验未发现刺激现象。实际配方中使用千分之一的浓度也无致敏作用。

CAS#72812-40-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 72812-40-9 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:

异三甲基四氢苕醇(72812-40-9)用途:

异三甲基四氢苕醇可用作花香型香精配方之用。

生产方法及其他:

异三甲基四氢苕醇(72812-40-9)制法:

用异丁烯醛与2-甲基(1, 3)戊二烯进行Diels-Alder亲双烯1, 4加成反应即得到六节环的环己烯化合物在Lewis酸存在下加速反应进行，而且可引起异构化。本反应7, 4-加成中间产物又经还原则可得到产物。

贮运及保管:

贮于阴凉避光处，用密闭塑料桶装。

相关化学品信息

721450-30-2	72796-02-2	72953-51-6	725209-34-7	螺旋藻	72615-20-4	72928-40-6	N-乙酰-D-14C-氨基葡萄	
糖	724-46-9	72724-82-4	724423-59-0	72307-46-1	72436-45-4	72576-81-9	72784-23-7	436

生成时间2021/4/12 10:01:28