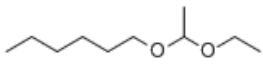




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[54484-73-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:54484-73-0 基本信息

中文名:	乙醛乙基己基缩醛; 乙醛乙基己基缩醛1-ethoxy-1-hexyloxyethane; hexane, 1- (1-ethoxyethoxy) ; ethylhexyl
英文名:	Hexane, 1-(1-ethoxyethoxy)-
别名:	Acetaldehyde, ethyl hexyl acetal (6CI); 1-Ethoxy-1-hexyloxyethane
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₂₂ O ₂
分子量:	174.2805
CAS登录号:	54484-73-0

物理化学性质

性质描述: [乙醛乙基己基缩醛](#) (54484-73-0) 性质:
无色液体, [清甜](#)、醚样香气。

CAS#54484-73-0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. 54484-73-0](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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: 乙醛乙基己基缩醛 (54484-73-0) 用途:
其香气较乙缩醛浓厚。
用于果味、食品及日化香精。

生产方法及其他: 乙醛乙基己基缩醛 (54484-73-0) 制法:
用[乙炔基乙醚](#)与[己醇](#)在酸性催化剂存在下催化缩合制得。
也可以由乙缩醛与己醇反应得到。
或者[氢乙醚](#)在酸性催化剂存在下与己氧基钠脱盐缩合制得。
参考用量: 醚样果香较重, 香气较乙缩醛浓厚, 故日化用之酌情增减。
规格: 无色液体。d₄²⁰ 0.832 (g/mL); 燃点66°C (151F); n_D²⁰ 1.412。
毒性: 大白鼠急性口服LD₅₀超过16mL/kg (该剂量下1/4的死亡数为根据); 超过5g/kg的死亡数为0/10, 4mL/kg的死亡数为0/4。
小兔急性皮肤注射LD₅₀: 5g/kg的死亡数1/10。
若用5%的浓度凡士林对人体背部二天封闭皮肤接触试验未发现刺激作用。
用5g/kg剂量对小鼠进行一天封闭皮肤接触试验, 有轻至中度刺激作用。
贮运及保管: [铝](#)听盛满, 放于通风阴凉处。

相关化学品信息

[54336-41-3](#) [次联苯甲酮](#) [5424-48-6](#) [5445-21-6](#) [54364-13-5](#) [5411-18-7](#) [5407-74-9](#) [5449-74-1](#) [壬醛二乙缩醛](#) [R-](#)
[四氢罂粟碱](#) [54966-46-0](#) [54148-08-2](#) [5452-36-8](#) [1,4-二氟苯](#) [碘代乙酸酐](#) 399

生成时间2021/3/15 21:23:28