



本PDF文件由

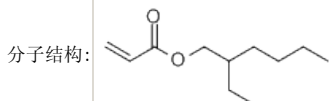
免费提供, 全部信息请点击[103-11-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:103-11-7 基本信息

中文名: 丙烯酸2-乙基己酯;
丙烯酸辛酯;
丙烯酸异辛酯

英文名: 2-Ethylhexyl acrylate

别名: 2-Ethylhexyl propenoate;
2-Propenoic acid 2-ethylhexyl ester;
2-Propenoic acid octyl ester

分子式: C₁₁H₂₀O₂

分子量: 184.28

CAS登录号: 103-11-7

EINECS登录号: 203-080-7

物理化学性质

熔点: -90℃

沸点: 215-219℃

水溶性: <0.1G/100MLAT22℃

折射率: 1.434-1.436

闪点: 86℃

密度: 0.885

性质描述: 无色透明体。熔点-90℃, 沸点215-219℃, 123-127℃ (8.0kPa), 相对密度0.8859 (20/4℃), 折射率1.4358, 闪点82℃。能与醇、醚混溶, 几乎不溶于水, 在25℃水中的溶解度0.01。易聚合, 工业品可用100ppm对苯二酚或50-100ppm对苯二酚单甲醚作阻聚剂。

安全信息

安全说明: S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#103-11-7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103-11-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎 (Alfa Aesar) 丙烯酸2-乙基己酯专业生产商、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 长期供应丙烯酸辛酯等化学试剂, 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) 生产销售丙烯酸异辛酯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C11H20O2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2-Ethylhexyl acrylate等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是2-Ethylhexyl propenoate等化学品的生产制造商 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业生产和销售2-Propenoic acid 2-ethylhexyl ester, 值得信赖 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. 103-11-7 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: 用于制造涂料、粘合剂、纤维和织物改性、加工助剂, 皮革加工助剂等。

生产方法及其他: 1. 直接酯化法丙烯酸与2-乙基己醇以硫酸为催化剂进行酯化, 再经中和, 脱醇和精馏得成品。2. 酯交换法丙烯酸甲酯与2-乙基己醇在催化剂四氯化钛存在下进行酯交换反应生成丙烯酸-2-乙基己酯, 经精馏制得成品。

相关化学品信息

[焦硫酸铵](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [三正丙基铝](#) [102493-68-5](#) [109483-00-3](#) [100565-78-4](#) [105338-64-5](#) [10222-95-4](#) [𬀋](#) [101651-58-5](#) [硫](#)
[代二葡萄糖苷](#) [105931-64-4](#) [106860-03-1](#) [101398-58-7](#) [氯乙腈](#) [马来酸锡](#) [氯代环己烷](#) [硼氢化钾](#) 484