

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:142-90-5 基本信息

中文名:	甲基丙烯酸月桂酯; 十二烷基甲基丙烯酸酯
英文名:	lauryl methacrylate
别名:	2-Methyl-2-propenoic acid dodecyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₃₀ O ₂
分子量:	254.41
CAS登录号:	142-90-5
EINECS登录号:	205-570-6
FEMA登录号:	3429

物理化学性质

熔点:	-23°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.444-1.447
闪点:	126°C
密度:	0.871
性质描述:	无色液体，熔点-7°C，沸点142°C，密度0.873g/mL at 20°C，折光率n _{20/D} 1.445，闪点>230°F，贮存温度0-6°C

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#142-90-5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142-90-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 甲基丙烯酸月桂酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应十二烷基甲基丙烯酸酯等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C16H30O2等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以lauryl methacrylate为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供2-Methyl-2-propenoic acid dodecyl ester等化工产品 021-50323709

阿凡达化学 是142-90-5等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售甲基丙烯酸月桂酯，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. 142-90-5 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: 用于制造润滑油添加剂、除臭剂、纸加工剂、粘接剂、皮革剂及内增塑剂等。

生产方法及其他:
甲基丙烯酸月桂酯的制法：
用甲基丙烯酸与月桂醇为主的高级醇的混合物进行酯化反应或由甲基丙烯酸甲酯与月桂醇进行酯交换反应而制得。

安全性：

参见Bf001。可用塑料桶装，亦可用石油罐装。

相关化学品信息

[14809-45-1](#) [147382-81-8](#) [141930-86-1](#) [145133-92-2](#) [14952-40-0](#) [143680-74-4](#) [伯森坦](#) [14647-20-2](#) [14353-86-7](#) [1471-16-5](#) [149507-55-1](#) [噻苯咪唑](#) [2,2'-\(亚甲基双\(硫代\)二乙酸二丁酯](#) [146692-32-2](#) [144851-83-2](#) [二甲醚](#) [氯化钾](#) [三氯化钌价格](#)