

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[97-86-9](#)，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](#)

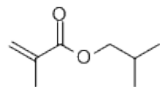
CAS Number:97-86-9 基本信息

中文名: 甲基丙烯酸异丁酯

英文名: Isobutyl methacrylate

别名: Methacrylicacid, isobutyl ester (6CI,8CI);
2-Methylpropyl methacrylate;
Acryester IB;
Blemmer IBMA;
I 205;
I 205 (methacrylate);
Isobutyl 2-methyl-2-propenoate;
Isobutyl methacrylate;
Isobutyl α -methylacrylate;
Light Ester IB;
NSC 18607;
Plexigum Q 611

分子结构:

分子式: $C_8H_{14}O_2$

分子量: 142.20

CAS登录号: 97-86-9

EINECS登录号: 202-613-0

FEMA登录号: 2189

物理化学性质

熔点: -37°C 沸点: 155°C

折射率: 1.419-1.421

闪点: 46°C

密度: 0.886

性质描述: 无色液体。相对密度0.8858，沸点 155°C ，闪点（开杯） 49°C ，折射率1.4199，粘度（ 25°C ）1.24mPa·s。易溶于醇、醚，不溶于水。易聚合。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。
S37: 使用合适的防护手套。
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:	R10: 易燃。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R50: 对水生生物极毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2283
CAS#97-86-9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97-86-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  Sigma-Aldrich 甲基丙烯酸异丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C8H14O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Isobutyl methacrylate等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Methacrylicacid, isobutyl ester (6CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供 2-Methylpropyl methacrylate等化工产品 021-58432009 阿达玛斯试剂 是 Acryester IB等化学品的生产制造商 400-111-6333 阿拉丁试剂 专业生产和销售Blemmer IBMA, 值得信赖 021-50323709 阿凡达化学 专业从事 I 205及其他化工产品的生产销售 400-615-9918 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. 97-86-9 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:	作为有机合成的单体, 用于合成树脂、塑料和涂料等。
生产方法及其他:	甲基丙烯酸与异丁醇在硫酸催化下酯化生成, 再经精馏得成品。甲基丙烯酸以丙酮氰醇为原料制得。
相关化学品信息	
97139-82-7 97565-24-7 97261-80-8 97421-16-4 97632-90-1 磷脂酰肌醇 二甲基丙烯酸氧化锆 [μ-[4-[[5-[(5-氯-2-羟苯基)偶氮]-2,4-二羟苯基]偶氮]-3-羟基-7-硝基-1-萘磺酸根合(5-)]二羟基二铬酸钠 970-73-0 诺卡氏菌液 97659-33-1 邻苯二甲酸与 2,3,4,6,7,8,9,10-八氢嘧啶并[1,2-A]氮杂卓的化合物 97136-93-1 97168-13-3 97534-05-9 氯化铷 乙二醇乙醚醋酸酯 间溴硝基苯	