



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[2370-63-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

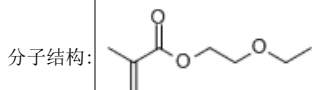
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2370-63-0 基本信息

中文名: 甲基丙烯酸-2-乙氧基乙酯

英文名: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethoxyethyl ester

别名: 2-Ethoxyethyl methacrylate



分子式: C₈H₁₄O₃

分子量: 158.19

CAS登录号: 2370-63-0

物理化学性质

沸点: 64℃

性质描述: 甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯(2370-63-0)的性质:
甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯是合成聚甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯的单体, 该聚合物为无色透明固体; 玻璃化温度7g在0℃以下; 拉伸强度3.86MPa; 断裂伸长率185.4%; 撕裂强度37.2kN/m; 它是以雾状喷出的成膜高分子材料, 对空气有一定透气性。

CAS#2370-63-0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**2370-63-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 甲基**丙烯酸**-2-乙氧基乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应**C8H14O3**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
梯希爱化学 生产销售2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethoxyethyl ester等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
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. 2370-63-0 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: 甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯(2370-63-0)的用途:
用甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯作为喷雾型烧伤敷料的成膜材料, 覆盖于烧烫伤创面, 既可防止细菌感染, 又可控制体液流失; 并且具有炎症轻、修复好等特点, 对创面起到了一定保护作用。用于医疗上的生物成膜基材。配合各种药物, 应用于隔离、止痛、止血、消炎等不同场合。

生产方法及其他: 甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯(2370-63-0)的制备方法:
本品是由甲基**丙烯酸**与三**氯化磷**以**四氯化锡**为催化剂进行酰氯化反应生成甲基**丙烯酸**酰氯, 而后由甲基**丙烯酸**酰氯与乙氧基**乙醇**进行反应制得甲基**丙烯酸**乙氧基乙酯。
安全性:
产品采用桶装或瓶装, 存放在20℃以下阴凉处, 隔绝火源, 为了防止聚合, 加有阻聚剂**对苯二酚**0.01%~0.05%于产品中, 保存期3个月。参见Bf001。

相关化学品信息

