



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 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
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	158.19
CAS登录号:	2370-63-0

### 物理化学性质

沸点:	64°C
性质描述:	<p><b>甲基丙烯酸乙氧基乙酯(2370-63-0)的性质：</b>          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°C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。</p>

### 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:	<p><b>甲基丙烯酸乙氧基乙酯(2370-63-0)的用途：</b>          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。</p>
生产方法及其他:	<p><b>甲基丙烯酸乙氧基乙酯(2370-63-0)的制备方法：</b>          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酰氯，而后由甲基丙烯酰氯与乙氧基乙醇进行反应制得甲基丙烯酸乙氧基乙酯。</p> <p><b>安全性：</b>          产品采用桶装或瓶装，存放在20°C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。</p>

### 相关化学品信息

23662-66-0	23936-04-1	2363-60-2	23361-55-9	234-37-7	2339-19-7	氟啶酰菌胺	23526-39-8	23186-70-1	2-甲
基-4-七氟异丙基苯胺	4-氨基肉桂酸	3-脲丙基三甲氧基硅烷	2382-75-4	4-氨基三苯胺	233-94-3				415

生成时间2021/1/25 23:49:13