



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1070-70-8](#), 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](#)

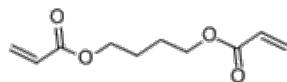
CAS Number:1070-70-8 基本信息

中文名: 1,4-丁二醇二丙烯酸酯;
二丙烯酸-1,4-丁二酯

英文名: 2-Propenoic acid, 1,1'-(1,4-butanediyl) ester

别名: 2-Propenoicacid, 1,4-butanediyl ester (9CI);
Acrylic acid, tetramethylene ester(6CI, 7CI, 8CI);
1,4-Butanediol, diacrylate (8CI);
1,4-Butylene diacrylate;
1,4-Butylene glycol diacrylate;
Laromer BDDA;
SR 213;
SR 213 (ester);
Tetramethylene acrylate;
Tetramethylene diacrylate;
Tetramethylene glycoldiacrylate;
Viscoat 195;
Viscoat V 195

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{14}O_4$

分子量: 198.2158

CAS登录号: 1070-70-8

EINECS登录号: 213-979-6

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。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R21: 与皮肤接触有害。
R34: 会导致灼伤。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#1070-70-8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1070-70-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,4-丁二醇二丙烯酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



Sigma-Aldrich 长期供应二丙烯酸-1,4-丁二酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1070-70-8](#) 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

1,4-丁二醇二丙烯酸酯(1070-70-8)的用途:

产品应用:	本品主要可用作共聚单体，用于涂料、粘合剂、离子交换树脂等；还可用于橡胶、合成树脂的交联剂，以及辐射固化涂料及油墨、感光性树脂印刷版。
生产方法及其他:	1,4-丁二醇二丙烯酸酯(1070-70-8)的危险性: 本品对水是稍微有害的，不要让未稀释或大量的产品接触地下水，水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.9 2. 氢键供体数量: 0 3. 氢键受体数量: 4 4. 可旋转化学键数量: 9 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.6 6. 重原子数量: 14 储存条件: 常温常压下稳定，避免氧化物 热 光接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。
相关化学品信息	
2-氯-3-氟苯甲酸 103942-59-2 1029721-23-0 107401-56-9 1076-99-9 1066-42-8 106782-78-9 107376-72-7 100402-78-6 104490-70-2 100037-30-7 10379-62-1 100515-77-3 102605-90-3 次磷酸镁 448	

生成时间2014-11-1 23:34:03