

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[623-70-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

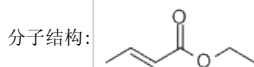
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:623-70-1 基本信息

中文名: 巴豆酸乙酯;
反式-2-丁烯酸乙酯

英文名: Ethyl crotonate

别名: trans-Ethyl crotonate



分子式: C₆H₁₀O₂

分子量: 114.14

CAS登录号: 623-70-1

EINECS登录号: 210-808-7

FEMA登录号: 3486

物理化学性质

沸点: 142-143°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.4232-1.4272

闪点: 2°C

密度: 0.918

性质描述: 白色固体或无色油状液体。熔点45°C, 沸点136.5°C, 58-59°C (6.4kPa), 相对密度0.9175 (20/4°C), 折光率1.4243, 闪点2°C。溶于**乙醇**、**乙醚**, 不溶于**水**。有辛辣气味, 遇水易分解。

安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:  F: 易燃物质
 Xi: 刺激性物质

危险类别码: R11: 非常易燃。
R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN1862

CAS#623-70-1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623-70-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 巴豆酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应反式-2-丁烯酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H10O2等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Ethyl crotonate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供trans-Ethyl crotonate等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是623-70-1等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售巴豆酸乙酯，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. 623-70-1](#) 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: 用作溶剂、软化剂，也用于有机合成。

生产方法及其他: 由巴豆酸与乙醇酯化而得。

相关化学品信息

[富马酸二甲酯](#) [62108-24-1](#) [4,4-二硝基二苯基二氨基脲](#) [625445-70-7](#) [628-86-4](#) [6220-48-0](#) [6285-36-5](#) [625-24-1](#) [628725-28-0](#) [4-丙基](#)
[苯乙炔](#) [己酸-2-苯乙酯](#) [三氟甲磺酸锡\(II\)](#) [6257-51-8](#) [6275-11-2](#) [间乙基甲苯](#) [乙酸锶](#) [对苯二甲酸](#) [异戊醇](#) 468