



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[106-63-8](#)，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:106-63-8 基本信息

中文名:	丙烯酸异丁酯
英文名:	Isobutyl acrylate
别名:	Acrylic acid isobutyl ester
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	128.17
CAS登录号:	106-63-8
EINECS登录号:	203-417-8

### 物理化学性质

沸点:	132°C
折射率:	1.414
闪点:	91°F
密度:	0.89
性质描述:	无色液体。熔点-60°C，沸点132°C，密度0.89g/mL at 25°C，折光率n <sub>20/D</sub> 1.414，闪点91°F

### 安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个具有良好通风放的场所。 S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。
危险品标:	hXn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R38: 刺激皮肤。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
危险品运输编号:	UN2527

### CAS#106-63-8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106-63-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙烯酸异丁酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 长期供应C7H12O2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. 106-63-8](#) 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

产品应用:	用作有机合成中间体。
-------	------------

**丙烯酸异丁酯(106-63-8)的储存条件:**

本品易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。容易自聚。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。不宜大量储存或久存。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

**防护措施:**

生产方法及其他: 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护空气中浓度超标时，应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。必要时，佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或空气呼吸器眼睛防护戴化学安全防护眼镜身体防护穿防静电工作服手防护戴橡胶耐油手套其它防护工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。

**包装及运输:**

包装方法：安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。运输注意：事项运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备。

## 相关化学品信息

[10152-77-9](#) [101330-34-1](#) [107196-11-2](#) [104608-42-6](#) [103384-72-1](#) [105124-06-9](#) [101670-69-3](#) [10225-77-1](#) [101756-28-9](#) [100231-70-7](#) [10072-25-0](#) [107187-05-3](#) [109886-94-4](#) 丙基环氧乙烷 [108961-55-3](#) 452

生成时间2014-10-7 4:41:36