



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[513-35-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:513-35-9 基本信息

中文名:	2-甲基-2-丁烯; beta-异戊烯
英文名:	2-Methyl-2-butene
别名:	beta-Isoamylene
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀
分子量:	70.13
CAS登录号:	513-35-9
EINECS登录号:	208-156-3

物理化学性质

熔点:	-134℃
沸点:	35-38℃
折射率:	1.386-1.388
闪点:	-45℃
密度:	0.66

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。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 F+: 很易燃物质  N: 环境危险物质  HXn: 有害物质
危险类别码:	R12: 极端易燃。 R22: 吞咽有害。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1108/2460

CAS#513-35-9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513-35-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-甲基-2-丁烯专业生产商、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beta-异戊烯等化学试剂, 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C5H10等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Methyl-2-butene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beta-Isoamylene等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是513-35-9等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售2-甲基-2-丁烯, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事beta-异戊烯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich C5H10专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 513-35-9](#) 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: 用于有机合成。

极易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过29℃。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂分开存放, 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

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过29℃。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂分开存放, 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

职业接触限值(中国)未制定标准职业接触限值(美国)未制定标准监测方法无资料工程控制生产过程密闭, 全面通风。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, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)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。避免长期反复接触

急性毒性无资料刺激性无资料

生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性空气中, 当羟基自由基浓度为 5.00×10^5 个/cm³时, 降解半衰期为4.4h(理论)

生产方法及其他: 废弃物质危险废物废弃处置方法建议用焚烧法处置废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规

危险货物编号31007铁危编号31007UN编号2460包装类别 I 类包装包装标志易燃液体包装方法小开口钢桶; 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、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

中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过)中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)

中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)

危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院第52次常务会议通过)

安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)

常用危险化学品的分类及标志(GB 13690—92)

危险化学品名录

相关化学品信息

[去氨甲碘安](#) [51523-00-3](#) [51061-71-3](#) [异丙基-2-氯异丁酸盐](#) [51541-30-1](#) [51508-59-9](#) [514-62-5](#) [51174-12-0](#) [51961-51-4](#) [5196-73-6](#) [51052-78-9](#) [5109-98-8](#) [5154-97-2](#) [5115-88-8](#) [2,4,6-三甲基-3-氨基吡啶](#) 421