



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[563-46-2](#), 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:563-46-2 基本信息

中文名:	2-甲基-1-丁烯; 2-甲-1-丁烯; 2-甲基-1-丁烯; 2-甲基丁烯; 1-甲-1-乙基乙烯; 2-甲基-1-丁烯,98%
英文名:	1-Butene, 2-methyl-
别名:	1-Isoamylene; 2-Methyl-1-butene; NSC 72414; g-Isoamylene
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀
分子量:	70.13
CAS登录号:	563-46-2
EINECS登录号:	209-250-7

物理化学性质

性质描述:	2-甲基-1-丁烯 (563-46-2) 熔点137 °C, 沸点31 °C, 密度0.65 g/mL at 25 °C, 蒸气压9.98 psi (20 °C), 折射率n ²⁰ _D 1.378, 闪点31-32 °C。 2-甲基-1-丁烯 (563-46-2) 是无色易挥发的液体, 有不愉快的气味, 在2-8 °C条件下储存, 不溶于水, 溶于乙醇等多数有机溶剂。
-------	--

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。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 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:	R34: 会导致灼伤。 R37: 刺激呼吸道。

CAS#563-46-2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563-46-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基-1-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2-甲-1-丁烯等化学试剂, 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2-甲基-1-丁烯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-甲基丁烯为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供1-甲-1-乙基乙烯等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是2-甲基-1-丁烯,98%等化学品的生产制造商 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. 563-46-2](#) 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:	2-甲基-1-丁烯 (563-46-2) 主要用于有机合成。
生产方法及其他:	<p>2-甲基-1-丁烯 (563-46-2) 与氧化剂接触发生强烈反应, 极易燃, 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇水分解产生有毒气体。若遇高热, 可发生聚合反应, 放出大量热量而引起容器破裂和爆炸事故。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。它的燃烧(分解)产物是一氧化碳、二氧化碳。</p> <p>2-甲基-1-丁烯 (563-46-2) 的急救措施皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。</p> <p>2-甲基-1-丁烯 (563-46-2) 的防护措施, 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: 戴橡胶手套。其它: 工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。</p>

相关化学品信息

[5-氨基-2-\(3-\(叔丁基氨基\)-2-羟基丙氧基\)苯乙酮](#) [5624-40-8](#) [2,4-二氯-5-甲基吡啶](#) [盐酸乙哌立松](#) [α-D-葡萄糖-1-磷酸二钠盐四水合物](#) [头孢美唑](#) [56309-60-5](#) [羟基萘磺酸单钠盐与甲醛和尿素的聚合物](#) [2,5-二甲基苯肼盐酸盐](#) [4-氨基丁酸](#) [Cbz-L-精氨酸盐酸盐](#) [乙酸银](#) [4-\(1-哌嗪基\)苯酚](#) [2-巯基噻唑](#) [2-乙烯基-2,5-二甲基-4-己烯醛](#) [钛粉](#) [二氢吡啶](#) [苯甲酸铵](#)