




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.icchemistry.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 <sub>5</sub> H <sub>10</sub>
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 , 蒸汽压9.98 psi ( 20° C ), 折射率n <sup>20</sup> <sub>D</sub> 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 <u>水</u> , 溶于 <u>乙醇</u> 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:	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<b>碳</b>、<b>二氧化碳</b>。</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	
<a href="#">5-氨基-2-(3-(叔丁基氨基)-2-羟基丙氧基)苯乙酮</a> <a href="#">5624-40-8</a> <a href="#">2,4-二氯-5-甲基吡啶</a> <a href="#">盐酸乙哌立松</a> <a href="#">α-D-葡萄糖-1-磷酸二钠盐四水合物</a> <a href="#">头孢美唑</a> <a href="#">56309-60-5</a> <a href="#">羟基萘磺酸单钠盐与甲醛和尿素的聚合物</a> <a href="#">2,5-二甲基苯胍盐酸盐</a> <a href="#">4-氨基丁酸</a> <a href="#">Cbz-L-精氨酸盐酸盐</a> <a href="#">乙酸银</a> <a href="#">4-(1-哌嗪基)苯酚</a> <a href="#">2-巯基噻唑</a> <a href="#">2-乙烯基-2,5-二甲基-4-己烯醛</a> <a href="#">钛粉</a> <a href="#">二氢吡啶</a> <a href="#">苯甲酸铵</a>	