



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[115-18-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

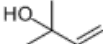
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:115-18-4 基本信息

中文名: 2-甲基-3-丁烯-2-醇

英文名: 2-Methyl-3-buten-2-ol

1, 1-Dimethyl-2-propen-1-ol;
1, 1-Dimethyl-2-propenyl alcohol;
1, 1-Dimethylallyl alcohol;
2-Hydroxy-2-methyl-3-butene;
2-Methyl-2-hydroxy-3-butene;
2-Methyl-3-buten-2-yl alcohol;
3-Hydroxy-3-methyl-1-butene;
别名: 3-Hydroxy-3-methylbutene;
3-Methyl-1-buten-3-ol;
3-Methyl-3-hydroxybutene;
Dimethylvinylcarbinol;
Dimethylvinylmethanol;
3-Buten-2-ol, 2-methyl-;
Vinyl dimethylcarbinol;
a, a-Dimethylallyl alcohol;

分子结构: 

分子式: C₅H₁₀O

分子量: 86. 13

CAS登录号: 115-18-4

EINECS登录号: 204-068-4

物理化学性质

熔点: -43°C

沸点: 98-99°C

折射率: 1. 4160

闪点: 13°C

密度: 0. 824


安全信息


安全说明: S16: 远离火源。

危险品标:  F++: 极易燃物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

CAS#115-18-4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115-18-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-甲基-3-丁烯-2-醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C5H10O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Methyl-3-buten-2-ol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1,1-Dimethyl-2-propen-1-ol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1,1-Dimethyl-2-propenyl alcohol等化工产品 021-61552785

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. 115-18-4 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-3-丁烯-2-醇(115-18-4)的用途:
本品主要用于生产维生素E、维生素K1、维生素A等。

生产方法及其他:

2-甲基-3-丁烯-2-醇(115-18-4)的危害性:
本品对水有轻微的危害。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 1
4. 可旋转化学键数量: 1
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2

储存条件:

避免与氧化剂、热接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源、防静电。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材、防爆设施。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[1157-41-1](#) [111192-83-7](#) [116724-67-5](#) [117201-02-2](#) [112696-91-0](#) [3-甲基异喹啉](#) [117106-19-1](#) [111679-07-3](#) [117824-04-1](#) [甘氨酸](#) [112393-00-7](#) [116178-21-3](#) [110356-26-8](#) [1116-51-4](#) [112598-96-6](#) 445

生成时间2021/1/29 9:40:56