



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[564-02-3](#)，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:564-02-3 基本信息

中文名:	2, 2, 3-三甲基丙烷
英文名:	2, 2, 3-Trimethylpentane
别名:	trimethylpentane; 2, 2, 3-trimethyl-pentane
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₈
分子量:	114.23
CAS登录号:	564-02-3

物理化学性质

2, 2, 3-三甲基戊烷(564-02-3)的性状:
 性质描述: 1. 本品为无色液体;
 2. 熔点-112.27;
 3. 沸点110;
 4. 相对密度0.72(水=1);
 5. 饱和蒸汽压(kPa)4(23.69°C);
 6. 临界压力(MPa)2.73;
 7. 辛醇/水分配系数4.09;
 8. 闪点(°C)-3;
 9. 引燃温度(°C)430;
 10. 爆炸下限(%)1.0n。

CAS#564-02-3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564-02-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2,2,3-三甲基丙烷专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

梯希爱化学 长期供应C8H18等化学试剂，欢迎垂询报价 800-988-0390

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. 564-02-3](#) 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:	用途: 本品作溶剂用。
生产方法及其他:	2, 2, 3-三甲基戊烷(564-02-3)的储存方法: 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37°C，保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。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。 其它:

侵入方法：吸入、食入。
 本品有刺激性，可能有麻醉作用。
 皮肤触摸：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。
 入眼：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，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。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。
 危险状态：其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。与氧化剂能发生强烈反应。在火场中，受热的容器有爆炸危险。蒸气比空气重，沿地面扩散并易积存于低洼处，遇火源会着火回燃。
 火灾处理：用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火灭火注意事项及措施消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。容器突然发出异常声音或出现异常现象，应立即撤离。用水灭火无效。

相关化学品信息

[56633-75-1](#) [56106-01-5](#) [3-\(三甲基甲硅烷基\)丙炔酸](#) [56414-14-3](#) [56772-26-0](#) [56316-86-0](#) [5603-03-2](#) [56265-09-9](#)
[4-氯-1\(2H\)-异喹啉酮](#) [56598-91-5](#) [56136-13-1](#) [56031-79-9](#) [56271-99-9](#) [5650-52-2](#) [56965-71-0](#) 438

生成时间2021/2/27 1:35:15