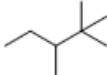




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[564-02-3](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

性质描述:	<p>2,2,3-三甲基戊烷(564-02-3)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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℃); 6. 临界压力(MPa)2.73; 7. 辛醇/水分配系数4.09; 8. 闪点(℃)-3; 9. 引燃温度(℃)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:	<p>用途:</p> <p>本品作溶剂用。</p>
生产方法及其他:	<p>2,2,3-三甲基戊烷(564-02-3)的储存方法:</p> <p>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℃，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。</p> <p>其它:</p>

	<p>侵入方法：吸入、食入。</p> <p>本品有刺激性，可能有麻醉作用。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>														
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