



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[584-94-1](#), 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](#)

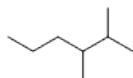
CAS Number:584-94-1 基本信息

中文名: 2,3-二甲基己烷

英文名: 2,3-Dimethylhexane

别名: dimethylhexane

分子结构:

分子式: C_8H_{18}

分子量: 114.23

CAS登录号: 584-94-1

物理化学性质

性质描述:

2,3-二甲基己烷(584-94-1)的性状:

1. 本品为无色澄清液体;
2. 沸点115.6;
3. 相对密度0.72(水=1);
4. 相对蒸汽密度4.1(空气=1);
5. 临界压力(MPa)2.63;
6. 辛醇/水分配系数4.120;
7. 闪点(°C)5.3;
8. 引燃温度(°C)438;
9. 爆炸下限(%)0.9s。

CAS#584-94-1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584-94-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2,3-二甲基己烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C8H18等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2,3-Dimethylhexane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 584-94-1](#) 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:

本品用做化学试剂, 由于有机物。

2,3-二甲基己烷(584-94-1)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、酸类、卤素分开存放, 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。

稳定性:

稳定; 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱、卤素避免接触的条件无资料聚合危害不聚合分解产物无资料。对水生生物有极高毒性, 可能在水生环境中造成长期不利影响。

生产方法及其他:	<p>安全措施:</p> <p>消除所有点火源。根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区,无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器,穿防静电服。戴橡胶耐油手套。作业时使用的所有设备应接地。禁止接触或跨越泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或限制性空间。小量泄漏:用砂土或其他不燃材料吸收。使用洁净的无火花工具收集吸收材料。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖,减少蒸发。喷水雾能减少蒸发,但不能降低泄漏物在限制性空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。</p> <p>其它:</p> <p>侵入方法:吸入、食入。可能具有刺激性和麻醉作用。</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:易燃,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。</p>
相关化学品信息	
1,2,5,6-四溴己烷 5824-47-5 5,5'-羰基双-1,3-异苯并呋喃二酮 与 2,4-二异氰酸根合-1-甲苯 和 1,1'-亚甲基双(4-异氰酸根合苯) 的聚合物 58096-46-1 58288-30-5 58013-09-5 环戊丙酸酐 58316-88-4 乌苯美司 2,6-萘二磺酸 尿素-13C 58105-49-0 酒石酸布托诺啡 58139-11-0 异戊酸异丁酯 氯化钬 二丙二醇二甲醚 青霉素v钾	