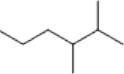


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

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 ₈ H 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(℃)5.3; 8. 引燃温度(℃)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℃。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。

安全措施:

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。

生产方法及其他:

密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、卤素接触。充装要控制流速，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

其它:

侵入方法：吸入、食入。可能具有刺激性和麻醉作用。

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：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。

火灾处理：用泡沫、[二氧化碳](#)、干粉、砂土灭火。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。

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 [环戊丙酸睾酮](#) 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](#) 氯化铟 二丙二醇二甲醚 青霉素V钾