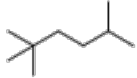




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3522-94-9](#), 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: 3522-94-9 基本信息

中文名:	2, 2, 5-三甲基己烷; 2, 2, 5-三甲基己烷
英文名:	Hexane, 2, 2, 5-trimethyl-
别名:	2, 2, 5-Trimethylhexane; NSC 65657
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₂₀
分子量:	128. 2551
CAS登录号:	3522-94-9
EINECS登录号:	222-537-1

物理化学性质

性质描述:	2, 2, 5-三甲基己烷(3522-94-9) 的性状: 1. 本品为无色液体; 2. 熔点-106; 3. 沸点124; 4. 相对密度0. 71 (水=1); 5. 相对蒸汽密度4. 4 (空气=1); 6. 饱和蒸汽压 (kPa) 1. 72 (21℃); 7. 临界压力 (MPa) 2. 37; 8. 辛醇/水分配系数4. 58; 9. 闪点 (℃) 12. 8; 10. 引燃温度 (℃) 350; 11. 爆炸下限 (%) 无资料。
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R11: 非常易燃。

CAS#3522-94-9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3522-94-9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 2,2,5-三甲基己烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应2,2,5-三甲基己烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 3522-94-9 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:	用途: 本品作为发动机燃料，也用于有机合成。
生产方法及其他:	2,2,5-三甲基己烷(3522-94-9)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。 对环境可能有害: 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。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。 操作: 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。避免与氧化剂接触。灌装时应控制流速，且有接地装置，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。与氧化剂能发生强烈反应，引起燃烧或爆炸。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。
相关化学品信息	
359435-46-4 35370-94-6 A-甲基- 4 -丙基苯乙酸 3580-60-7 353254-70-3 2,2,4,4,5,5-六氯联苯 35153-21-0 353-58-2 3585-32-8 35633-35-3 35171-26-7 2-(1,1,2,2-四氟乙氧基)苯胺 352525-66-7 35333-31-4 35826-57-4 451	
生成时间2016-6-6 18:52:32	