

本PDF文件由

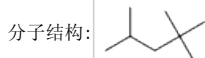
免费提供, 全部信息请点击[540-84-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:540-84-1 基本信息

中文名: 2,2,4-三甲基戊烷;
异辛烷

英文名: 2,2,4-trimethylpentane

别名: 2,2,4-Trimethylpentane;
2,4,4-Trimethylpentane;
Isobutyltrimethylmethane;
Isooctane;
NSC 39117;
iso-Octane

分子式: C_8H_{18}

分子量: 114.23

CAS登录号: 540-84-1

EINECS登录号: 208-759-1

FEMA登录号: 3484

物理化学性质

熔点: $-107^{\circ}C$ 沸点: $98-99^{\circ}C$

水溶性: 不溶

折射率: 1.3915

闪点: $-12^{\circ}C$

密度: 0.692

安全信息

S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。

S16: 远离火源。

S29: 不要将残余物倾入排水口。

安全说明: S33: 采取防护措施防止静电发生。

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。

S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。

危险品标:

F: 易燃物质

N: 环境危险物质

	 Cn : 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R38: 刺激皮肤。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1262
CAS#540-84-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事540-84-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,2,4-三甲基戊烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应异辛烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C8H18等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2,2,4-trimethylpentane为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 本公司长期提供2,2,4-Trimethylpentane等化工产品 400-111-6333</p> <p>阿拉丁试剂 是2,2,4-Trimethylpentane等化学品的生产制造商 021-50323709</p> <p> Acros Organics 专业生产和销售 Isobutyltrimethylmethane, 值得信赖 +32 14/57.52.11</p> <p>阿凡达化学 专业从事 Isooctane及其他化工产品的生产销售 400-615-9918</p> <p>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. 540-84-1 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	用于有机合成, 用作溶剂及气相色谱的对比样品。
相关化学品信息	
5461-86-9 硼酸三异丙酯 54179-01-0 5428-46-6 2-甲基-DL-丝氨酸 [[4-[[2-(2-环己基苯氧基)乙基]乙基氨基]-2-甲基]亚甲基]丙二腈 5425-82-1 苯甲酸化硬酯酸化氢氧化铝 5416-98-8 5453-86-1 2,2-双[4-(N-甲基酞酰亚胺-4-氧)苯基]丙烷 5407-41-0 5438-41-5 5424-11-3 二对甲苯磺酸1,3-丙二酯 三氯化铈 sodium hypophosphite 硫酸 546	