



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1188-02-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

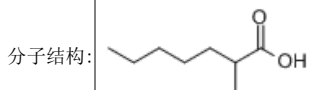
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1188-02-9 基本信息

中文名: 2-甲基庚酸

英文名: 2-Methylheptanoic acid

(?à)-2-Methylheptanoic acid;
2-Methylheptanoic acid;
别名: α-Methylheptanoic acid;
2-Methyl heptanoic acid;
128441-06-5;



分子式: C₈H₁₆O₂

分子量: 144.21

CAS登录号: 1188-02-9

EINECS登录号: 214-704-2

FEMA登录号: 2706

物理化学性质

沸点: 140°C (30MMHG)

折射率: 1.4245-1.4265

闪点: 110°C

密度: 0.906

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1188-02-9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1188-02-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基庚酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C8H16O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Methylheptanoic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以(?à)-2-Methylheptanoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 1188-02-9](#) 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

生产方法及其他:

2-甲基庚酸(1188-02-9)的危害性:
通常来说对水是无害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.5
- 2. 氢键供体数量: 0
- 3. 氢键受体数量: 2
- 4. 可旋转化学键数量: 4
- 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.1
- 6. 重原子数量: 10

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[他莫司汀](#) [1,3-丙二胺四乙酸铁铵盐单水物](#) [1106869-99-1](#) [1-二甲基氨基-2-硝基乙烯](#) [113807-36-6](#) [115438-50-1](#) [113476-06-5](#) [1154-12-7](#) [116943-54-5](#) [113990-87-7](#) [季戊四醇](#) [110579-19-6](#) [116655-29-9](#) [119725-16-5](#) [丁炔二醇](#) 442

生成时间2021/3/23 3:20:12