



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-83-2](#), 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:75-83-2 基本信息

| | |
|------------|---|
| 中文名: | 2,2-二甲基丁烷; 新己烷 |
| 英文名: | 2,2-Dimethylbutane |
| 别名: | Neohexane |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₆ H ₁₄ |
| 分子量: | 86.18 |
| CAS登录号: | 75-83-2 |
| EINECS登录号: | 200-906-8 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 熔点: | -115°C |
| 沸点: | 50°C |
| 水溶性: | 不溶 |
| 折射率: | 1.3675-1.3695 |
| 闪点: | -48°C |
| 密度: | 0.649 |
| 性质描述: | 熔点-100° C, 沸点50°C, 密度0.649g/mL at 25° C, 蒸汽密度2.97 (vs air), 蒸汽压5.35psi (20° C), 折光率 n ₂₀ /D ₁ .369 |

安全信息

| | |
|--------|--|
| 安全说明: | 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。 S33: 采取防护措施防止静电发生。 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  Xn: 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。 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| | R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。 |
| 危险品运输编号: | UN1208 |
| CAS#75-83-2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75-83-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,2-二甲基丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> 梯希爱(上海)化工工业发展有限公司 长期供应新己烷等化学试剂, 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C6H14等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2,2-Dimethylbutane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Neohexane等化工产品 400-111-6333</p> <p> Acros Organics 是75-83-2等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11</p> <p> Sigma-Aldrich 专业生产和销售2,2-二甲基丁烷, 值得信赖 800-736-3690</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 75-83-2 查看</p> <p style="text-align: center;">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</p> | |
| 其他信息 | |
| 产品应用: | 作为航空汽油和车用汽油的添加剂, 也用于有机合成及用作气相色谱对比样品。 |
| 相关化学品信息 | |
| 4-羟基-2,6-二甲基苯甲酸 75946-25-7 754946-80-0 75459-34-6 7505-83-1 75150-13-9 757976-26-4 751425-72-6 二碘甲烷 三[2-[2-[2-[2-(2-甲氧基乙氧基)乙氧基]乙基]]原硼酸酯 甲基磺酸 754201-38-2 2-(1-苯并噻吩-3-基)乙酸乙酯 7582-04-9 75001-31-9 二氯化铂 乙二醇性质 氯化镁价格 530 | |