

十三烷 安全技术说明书

| | | | |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 |

第一部分：化学品及企业标识

| | | | |
|--------|--------------------------|-----------|-----------|
| 中文名称： | 十三烷 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Tridecane | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 629-50-5 | 技术说明书编码： | MSDS#2758 |
| 供应商名称： | | 供应商地址： | |
| 供应商电话： | | 供应商应急电话： | |
| 供应商传真： | | 供应商Email： | |

第二部分：危险性概述

| | |
|--------|--------------------------|
| 危险性类别： | 无资料 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害，具刺激作用。 |
| 环境危害： | 无资料 |
| 燃爆危险： | 无资料 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|------|
| 有害物成分： | 十三烷 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。就医。 |
| 食入： | 误服者，饮适量温水，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|--|-------------|----------------|
| 危险特性: | 遇高热、明火或氧化剂，有引起燃烧的危险。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。 | | |
| 建规火险分级: | 丙 | | |
| 有害燃烧产物: | 一氧化碳、二氧化碳。 | | |
| 灭火方法: | 抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。 | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理: | 疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。小心扫起，避免扬尘，运至废物处理场所。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。 | | |
| 第七部分：操作处置与储存 | | | |
| 操作注意事项: | 无资料 | | |
| 储存注意事项: | 抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。 | | |
| 第八部分：接触控制/个体防护 | | | |
| 中国MAC(mg/m3): | 无资料 | | |
| 前苏联MAC(mg/m3): | 无资料 | | |
| TLVTN: | 无资料 | | |
| TLVWN: | 无资料 | | |
| 接触限值: | 美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准 | | |
| 监测方法: | 无资料 | | |
| 工程控制: | 生产过程密闭，全面通风。 | | |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时，应戴口罩。 | | |
| 眼睛防护: | 必要时戴安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿工作服。 | | |
| 手防护: | 戴防护手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | -5.4 |
| 沸点(°C): | 235.43 | 分子式: | C13H28 |
| 主要成分: | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa): | 0.133 / 59.4°C |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料 | 临界温度(°C): | 无资料 |
| 闪点(°C): | 79.44 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |
| 溶解性: | 不溶于水，易溶于乙醇、乙醚。 | 相对密度(水=1): | 0.7560 |

| | | | |
|---------------|---------------------------|-------------|--------|
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 184.41 |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状: | 无色液体。 | | |
| 主要用途: | 用作有机合成原料。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 禁配物: | 强氧化剂。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 不能出现 | | |
| 分解产物: | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | 属低毒类 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | YD3025000 | | |
| 刺激性: | 无资料 | | |
| 致敏性: | 无资料 | | |
| 致突变性: | 无资料 | | |
| 致畸性: | 无资料 | | |
| 致癌性: | 无资料 | | |
| 第十二部分：生态学资料 | | | |
| 生态毒理毒性: | 无资料 | | |
| 生物降解性: | 无资料 | | |
| 非生物降解性: | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性: | 无资料 | | |
| 其它有害作用: | 工作后，彻底清洗。保持良好的卫生习惯。 | | |
| 第十三部分：废弃处置 | | | |
| 废弃物性质: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |
| 废弃处置方法: | 无资料 | | |
| 废弃注意事项: | 无资料 | | |
| 第十四部分：运输信息 | | | |
| 危险货物编号: | 无资料 | | |

| | |
|-----------|-----|
| UN编号: | 无资料 |
| IMDG规则页码: | 无资料 |
| 包装标志: | 无资料 |
| 包装类别: | 无资料 |
| 包装方法: | 无资料 |
| 运输注意事项: | 无资料 |

第十五部分：法规信息

| | |
|-------|-----|
| 法规信息: | 无资料 |
|-------|-----|

第十六部分：其他信息

| | |
|-------|---|
| 参考文献: | http://www.ichemistry.cn/chemistry/629-50-5.htm |
| 修改说明: | 无资料 |
| 其他信息: | 无资料 |
| 填表部门: | |
| 审核部门: | |

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [十四烷](#) [十四烷酰氯](#) [十一胺](#) [十一酸](#) [十一烷](#) [石灰石](#) [叔戊基氯](#) [盐酸双\(2-氯乙基\)胺](#) [氮芥](#) [双\(β-氰乙基\)胺](#) [双\(3,5,6-三氯-2-羟基苯\)甲烷](#) [敌害鼠](#) [双胍辛胺](#) [水杨酸钠](#) [四苯基锡](#)

MSDS信息来源：[十三烷msds报告](#) powered by

