

1, 1, 3-三乙氧基己烷 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：  | 1, 1, 3-三乙氧基己烷           | 中文别名：     | 无资料                            |
| 英文名称：  | 1, 1, 3-Triethoxyhexane  | 英文别名：     | 3-Ethoxyhexanal diethyl acetal |
| CAS号：  | <a href="#">101-33-7</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1389                      |
| 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：  | 本品具一定的刺激作用。 |
| 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： | 1, 1, 3-三乙氧基己烷 |
| 含量：    | 100%           |

第四部分：急救措施

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水和流动清水冲洗。  |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。 |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。就医。        |
| 食入：   | 误服者给饮足量温水，催吐，就医。      |

第五部分：消防措施

|                 |                                                                                                                             |              |          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 危险特性:           | 遇高热、明火或与氧化剂接触，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:           | 雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。                                                                                                          |              |          |
| 第六部分：泄漏应急处理     |                                                                                                                             |              |          |
| 应急处理:           | 切断火源。戴好防毒面具，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。或用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。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:         | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。                                      |              |          |
| 第八部分：接触控制/个体防护  |                                                                                                                             |              |          |
| 中国MAC (mg/m3):  | 未制订标准                                                                                                                       |              |          |
| 前苏联MAC (mg/m3): | 未制订标准                                                                                                                       |              |          |
| TLVTN:          | 无资料                                                                                                                         |              |          |
| TLVWN:          | 无资料                                                                                                                         |              |          |
| 接触限值:           | 美国TLV-TWA：未制订标准<br>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:         | 一般不需要特殊防护，高浓度接触时可应该佩戴自给式呼吸器。                                                                                                |              |          |
| 眼睛防护:           | 一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。                                                                                                |              |          |
| 身体防护:           | 穿工作服。                                                                                                                       |              |          |
| 手防护:            | 一般不需特殊防护。                                                                                                                   |              |          |
| 其他防护:           | 无资料                                                                                                                         |              |          |
| 第九部分：理化特性       |                                                                                                                             |              |          |
| pH:             | 无资料                                                                                                                         | 熔点(℃):       | -100     |
| 沸点(℃):          | 133 (6.65kPa)                                                                                                               | 分子式:         | C12H26O3 |
| 主要成分:           | 无资料                                                                                                                         | 饱和蒸气压 (kPa): | 无资料      |
| 辛醇/水分配系数的对数值:   | 无资料                                                                                                                         | 临界温度(℃):     | 无资料      |
| 闪点(℃):          | 99                                                                                                                          | 引燃温度(℃):     | 无资料      |

|               |                                                |             |           |
|---------------|------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 自燃温度：         | 无资料                                            | 燃烧性：        | 可燃        |
| 溶解性：          | 不溶于水。                                          | 相对密度(水=1)：  | 0.87(20℃) |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 7.5                                            | 分子量：        | 218.38    |
| 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：        | 液体。                                            |             |           |
| 主要用途：         | 无资料                                            |             |           |
| 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、强酸。                                       |             |           |
| 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：         | 属微毒类LD50：17000mg / kg(大鼠经口)LC50：大鼠吸入饱和蒸气存活4小时。 |             |           |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料                                            |             |           |
| RTECS：        | 无资料                                            |             |           |
| 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：       | 工作现场严禁吸烟。                                      |             |           |
| 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： | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/101-33-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/101-33-7.htm</a> |
| 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](#) [氨气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](#) [三氟化硼酐](#) [三\(羟甲基\)硝基甲烷](#) [三烯丙胺](#) [马来酸二丁酯](#) [马来酸二正丙酯](#) [马来酸二甲酯](#) [邻甲基苯甲腈](#) [马来酸酐](#) [西维因粉剂](#) [百草枯](#) [马来酸二烯丙酯](#) [异十二烷](#) [正庚醇](#) [丙撑亚胺](#) [石油裂解气](#)

MSDS信息来源：[1, 1, 3-三乙氧基己烷msds报告](#) powered by

