

乙丙醚 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：  | 乙丙醚                | 中文别名：     | 1-乙氧基丙烷         |
| 英文名称：  | Ethyl propyl ether | 英文别名：     | 1-Ethoxypropane |
| CAS号：  | 628-32-0           | 技术说明书编码：  | MSDS#1011       |
| 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： | 第3.1类 低闪点易燃液体               |
| 侵入途径：  | 吸入 食入                       |
| 健康危害：  | 大量接触本品对眼睛、粘膜有刺激作用。对神经系统有影响。 |
| 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： | 乙丙醚；1-乙氧基丙烷 |
| 含量：    | 100%        |

第四部分：急救措施

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。                       |
| 眼睛接触： | 立即提起眼睑，用流动清水冲洗。                        |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入：   | 误服者给饮大量温水，催吐，就医。                       |

第五部分：消防措施

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | 其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。 |
|--|------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                        |              |            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 危险特性:           | 接触空气或在光照条件下可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引着回燃。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:         | 甲                                                                                                                                                                                                      |              |            |
| 有害燃烧产物:         | 一氧化碳、二氧化碳。                                                                                                                                                                                             |              |            |
| 灭火方法:           | 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。用水灭火无效。                                                                                                                                                                                  |              |            |
| 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，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用沙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处置。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。仓温不宜超过28℃。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。不宜大量或久存。应与氧化剂、氟、氯等分仓间存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。灌装适量，应留有5%的空容积，以防受热内压增大，酿成容器破裂事故。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。 |              |            |
| 第八部分：接触控制/个体防护  |                                                                                                                                                                                                        |              |            |
| 中国MAC (mg/m3):  | 未制定标准                                                                                                                                                                                                  |              |            |
| 前苏联MAC (mg/m3): | 未制定标准                                                                                                                                                                                                  |              |            |
| TLVTN:          | 无资料                                                                                                                                                                                                    |              |            |
| TLVWN:          | 无资料                                                                                                                                                                                                    |              |            |
| 接触限值:           | 美国TWA：未制定标准<br>美国STEL：未制定标准                                                                                                                                                                            |              |            |
| 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:         | 高浓度环境中，佩带防毒面具。                                                                                                                                                                                         |              |            |
| 眼睛防护:           | 高浓度接触时，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，高浓度接触时可戴防护手套。                                                                                                                                                                                 |              |            |
| 其他防护:           | 无资料                                                                                                                                                                                                    |              |            |
| 第九部分：理化特性       |                                                                                                                                                                                                        |              |            |
| pH:             | 无资料                                                                                                                                                                                                    | 熔点(℃):       | -127       |
| 沸点(℃):          | 64                                                                                                                                                                                                     | 分子式:         | C5H12O     |
| 主要成分:           | 无资料                                                                                                                                                                                                    | 饱和蒸气压 (kPa): | 13.33 / 7℃ |
|                 |                                                                                                                                                                                                        |              |            |

|               |                                   |             |       |
|---------------|-----------------------------------|-------------|-------|
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料                               | 临界温度(℃)：    | 无资料   |
| 闪点(℃)：        | <-20                              | 引燃温度(℃)：    | 无资料   |
| 自燃温度：         | 无资料                               | 燃烧性：        | 易燃    |
| 溶解性：          | 溶于水、多数有机溶剂。                       | 相对密度(水=1)：  | 0.8   |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料                               | 分子量：        | 88.14 |
| 燃烧热(kJ/mol)：  | 无资料                               | 临界压力(MPa)：  | 无资料   |
| 爆炸上限%(V/V)：   | 9.0                               | 爆炸下限%(V/V)： | 1.7   |
| 外观与性状：        | 无色液体。                             |             |       |
| 主要用途：         | 用于有机合成。                           |             |       |
| 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、氧、卤素、过氯酸。                    |             |       |
| 避免接触的条件：      | 受热、接触空气。                          |             |       |
| 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：         | LD50：LC50：                        |             |       |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料                               |             |       |
| RTECS：        | K00600000                         |             |       |
| 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：       | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。 |             |       |
| 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：31028

UN编号：2615

IMDG规则页码：3125

包装标志：7

包装类别：II

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/628-32-0.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](#) [乙拌磷](#) [乙苯](#) [2-乙基丁醇](#) [N-乙基吗琳](#) [乙基异氰酸酯](#) [乙基烯丙基醚](#) [乙烯基乙醚](#) [乙烯基正丁基醚](#) [甲基乙烯醚](#) [2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇](#) [己炔醇](#) [收敛酸铅](#) [三硫化二磷](#) [二氯乙醛](#) [芥子气](#)

MSDS信息来源：[乙丙醚msds报告](#) powered by