

二乙烯苯 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： | 二乙烯苯 | 中文别名： | 1, 2-二乙烯基苯 |
| 英文名称： | o-Divinylbenzene | 英文别名： | 1, 2-Divinylbenzene |
| CAS号： | 1321-74-0 | 技术说明书编码： | MSDS#1178 |
| 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 |
| 健康危害： | 动物实验具有麻醉作用和轻度刺激作用。未见人急性中毒报道。长期接触本品蒸气有头痛、上呼吸道刺激症状；皮肤脱脂、粗糙和皲裂。 |
| 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： | 二乙烯苯；1, 2-二乙烯基苯 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 |
| 吸入： | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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： | 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。在使用和贮存过程中，易发生自聚反应，酿成事故。 |
| 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。戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用活性炭或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所。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： | 通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。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：10ppm，53mg / m3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，应该佩戴防毒面具。 |
| 眼睛防护： | 戴安全防护眼镜。 |
| 身体防护： | 穿防静电工作服。 |
| 手防护： | 必要时戴防护手套。 |
| 其他防护： | 无资料 |

第九部分：理化特性

| | | | |
|---------------|-------|-------------|-------------|
| pH： | 无资料 | 熔点(℃)： | -66.9 |
| 沸点(℃)： | 199.5 | 分子式： | C10H10 |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 0.13(32.7℃) |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | 74 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 自燃温度： | 引燃温度(°C)：470 | 燃烧性： | 可燃 |
| 溶解性： | 不溶于水。 | 相对密度(水=1)： | 0.93 |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 4.48 | 分子量： | 130.18 |
| 燃烧热(kJ/mol)： | 无资料 | 临界压力(MPa)： | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V)： | 6.5 | 爆炸下限%(V/V)： | 0.7 |
| 外观与性状： | 无色液体，有特臭。 | | |
| 主要用途： | 用于制造塑料和离子交换树脂。 | | |
| 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： | 光照、接触空气、受热。 | | |
| 聚合危害： | 能发生 | | |
| 分解产物： | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性： | LD50：4040mg / kg(大鼠经口)LC50： | | |
| 亚急性和慢性毒性： | 无资料 | | |
| RTECS： | CZ9400000 | | |
| 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。避免长期反复接触。 | | |
| 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/1321-74-0.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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸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](#) [月桂酸乙酯](#) [六甲基二硅烷胺](#) [异丁基丙酮](#) [石棉](#) [仲戊醇](#) [万灵](#) [甲丙醚](#) [2,4-二异氰酸甲苯酯](#) [茴香酰氯](#) [间甲氧基苯甲酰氯](#) [对甲氧基苯甲酰氯](#) [甲醇钠](#) [可力丁](#) [甲基硼](#) [乙酸环己酯](#)

MSDS信息来源：[二乙烯苯msds报告](#) powered by

