

马来酸二烯丙酯 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： | 马来酸二烯丙酯 | 中文别名： | 顺丁烯二酸二烯丙酯 |
| 英文名称： | Diallyl maleate | 英文别名： | Maleic acid, diallyl ester |
| CAS号： | 999-21-3 | 技术说明书编码： | MSDS#1400 |
| 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： | 蒸气或烟雾对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。目前，未见职业中毒报道。 |
| 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： | 马来酸二烯丙酯；顺丁烯二酸二烯丙酯 |
| 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。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, 可能发生聚合反应, 出现大量放热现象, 引起容器破裂和爆炸事故。 | | |
| 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、二氧化碳、泡沫、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, 穿化学防护服。不要直接接触泄漏物, 在确保安全情况下堵漏。用干燥的砂土或类似物质吸收, 然后运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。如大量泄漏, 利用围堤收容, 撒湿冰或冰水冷却, 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: | 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℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。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 美国TLV-STEL: 未制订标准 | | |
| 监测方法: | 无资料 | | |
| 工程控制: | 严加密闭, 提供充分的局部排风和全面排风。 | | |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时, 应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴供气式呼吸器。 | | |
| 眼睛防护: | 戴安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿工作服。 | | |
| 手防护: | 戴防化学品手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分: 理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(℃): | -47 |
| 沸点(℃): | 106~116(0.52kPa) | 分子式: | C10H12O4 |
| 主要成分: | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa): | 1.2(127℃) |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料 | 临界温度(℃): | 无资料 |
| 闪点(℃): | >110 | 引燃温度(℃): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |
| 溶解性: | 无资料 | 相对密度(水=1): | 1.07 |

| | | | |
|-----------------------|---|-------------|--------|
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 196.21 |
| 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: | 无色至淡黄色液体。 | | |
| 主要用途: | 在塑料工业中用作交联剂及脂肪、油类的防腐剂,也用作化学合成的原料。 | | |
| 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、强碱、强酸。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 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: | 无资料 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | ON0700000 | | |
| 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。特别注意眼和呼吸道的防护。工作后,彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服,洗后再用。 | | |
| 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/999-21-3.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](#) [异十二烷](#) [正庚醇](#) [丙撑亚胺](#) [石油裂解气](#) [石油焦油](#) [间甲基环己醇](#) [甲基苯乙烯](#) [亚硝酸正戊酯](#) [胡萝卜酸乙酯](#) [1,3-丙二醇](#) [β-丙内酯](#) [丙基环戊烷](#) [间甲氧基苯胺](#), [间茴香胺](#) [邻氟甲苯](#) [间氟甲苯](#)

MSDS信息来源：[马来酸二烯丙酯msds报告](#) powered by

