

癸二酸二丙酯 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： | 癸二酸二丙酯 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Dipropyl sebacate | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 15419-91-7 | 技术说明书编码： | MSDS#2313 |
| 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： | 目前，未见职业中毒的报道资料。 |
| 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： | 癸二酸二丙酯 |
| 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。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。就医。 |
| 食入： | 误服者用水漱口，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。 |
|-------|-------------------------|

| | | | |
|----------------|--|-------------|-----------|
| 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。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。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。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： | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。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)： | 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： | 密闭操作。提供良好的自然通风条件。 | | |
| 呼吸系统防护： | 空气中浓度较高时，戴面具式呼吸器。 | | |
| 眼睛防护： | 必要时戴化学安全防护眼镜。 | | |
| 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(℃)： | 无资料 |
| 沸点(℃)： | 无资料 | 分子式： | C16H30O4 |
| 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(℃)： | 无资料 | 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，可混溶于醇。 | 相对密度(水=1)： | 0.95(20℃) |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料 | 分子量： | 286.46 |

| | | | |
|---------------|---------------------------|-------------|-----|
| 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： | 用作塑料增塑剂，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。 | | |
| 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-微毒类 | | |
| 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： | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。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： | 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/15419-91-7.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 癸二酸二甲酯 癸二酸二辛酯 桉树脑 原丙酸三乙酯 柴油 4-硝基萘胺 1-硝基-1-氯丙烷 氯化亚锡 氯化环戊烷 环戊基氯 杀鼠迷 杀线威 杀螨特 苦土 氧化钠 氧化锌 锌白 | |

MSDS信息来源：[癸二酸二丙酯msds报告](#) powered by

