

乙二醇二乙酸酯 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： | 乙二醇二乙酸酯 | 中文别名： | 乙二醇二醋酸酯 |
| 英文名称： | Ethylene glycol diacetate | 英文别名： | Glycol diacetate |
| CAS号： | 111-55-7 | 技术说明书编码： | MSDS#2891 |
| 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： | 本品蒸气或烟雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。对皮肤有刺激作用。 |
| 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： | 乙二醇二乙酸酯；乙二醇二醋酸酯 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 用流动清水冲洗。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，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，饮适量温水，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|-------|---------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。 |
|-------|---------------------|

| | | | |
|----------------|--|-------------|---------------|
| 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： | 二氧化碳、干粉、抗溶性泡沫、水。 | | |
| 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，建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。用砂土、蛭石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，经稀释的洗水放入废水系统。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、酸类、食用化工原料分开存放。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： | 生产过程密闭，全面通风。 | | |
| 呼吸系统防护： | 作业工人应戴口罩。 | | |
| 眼睛防护： | 高浓度环境中，戴安全防护眼镜。 | | |
| 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(℃)： | -31 |
| 沸点(℃)： | 190~191 | 分子式： | C6H10O4 |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 0.133 / 38.3℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | 88.3 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 482 | 燃烧性： | 可燃 |
| 溶解性： | 可混溶于醇、醚、苯。 | 相对密度(水=1)： | 1.063(20℃) |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 5.04 | 分子量： | 146.14 |

| | | | |
|----------------|--|-------------|-----|
| 燃烧热(kJ/mol): | 3653 | 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: | 无色低挥发性液体, 具有醋酸酯类的芳香味。 | | |
| 主要用途: | 作为溶剂, 用于制造油漆、粘合剂和除漆剂等。 | | |
| 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、强碱、强还原剂。 | | |
| 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: | 属微毒类LD50: 6860mg / kg(大鼠经口); 8480mg / kg(兔经皮)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | KW4025000 | | |
| 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: | 工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。 | | |
| 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/111-55-7.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 氧气msds报告 甲苯msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 乙二醛 3-己醇 不对称二乙基乙烯 乙基溴硫磷 乙硫基乙醇 乙酸钡 乙酸苯乙酯 乙酸甲氧基乙基汞 乙酸-2-另丁基-4, 6-二硝基苯酯 4-乙酰基吗啉 乙酰苯肼 乙酰基乙酰邻氯苯胺 祖母绿 薯瘟锡 乙酰乙氧基苯胺 | |

MSDS信息来源: [乙二醇二乙酸酯msds报告](#) powered by