

## 二乙酰乙酸甲酯 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：  | 二乙酰乙酸甲酯                   | 中文别名：     | 无资料       |
| 英文名称：  | Methyl diacetoacetate     | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">4619-66-3</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1241 |
| 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：  | 摄入具中等毒性。对眼和皮肤有刺激作用。目前，未见职业中毒病例报道。 |
| 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： | 二乙酰乙酸甲酯 |
| 含量：    | 100%    |

## 第四部分：急救措施

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。     |
| 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：   | 误服者嗽口，给饮牛奶或蛋清，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。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇明火会引着回燃。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:         | 乙  |             |         |
| 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:           | 疏散泄漏污染区人员至安全区, 禁止无关人员进入污染区, 应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。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, 然后收集于干燥洁净有盖的容器中, 运至废物处理场所。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。防止阳光直射。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):   | 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<br>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:           | 戴化学安全防护眼镜。   |             |         |
| 身体防护:           | 穿防静电工作服。   |             |         |
| 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(°C):     | 无资料     |
| 沸点(°C):         | 无资料  | 分子式:        | C7H10O4 |
| 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(°C):   | 无资料     |
| 闪点(°C):         | 无资料  | 引燃温度(°C):   | 无资料     |
| 自燃温度:           | 无资料  | 燃烧性:        | 易燃      |

|               |   |             |        |
|---------------|---|-------------|--------|
| 溶解性：          | 无资料   | 相对密度(水=1)：  | 无资料    |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 5.45  | 分子量：        | 158.15 |
| 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、易挥发、带水果香味的液体。  |             |        |
| 主要用途：         | 用作有机溶剂。   |             |        |
| 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。   |             |        |
| 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：         | 无资料   |             |        |
| 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。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： | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/4619-66-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/4619-66-3.htm</a> |
| 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](#) [二丁氨基乙醇](#) [2, 5-二甲基咪喃](#) [2, 4-二甲基苯乙烯](#) [4-乙烯基间二甲苯](#) [2, 6-二甲基-3-庚烯](#) [2-\(二甲氨基\)乙腈](#) [过氧化二碳酸二异丙酯](#) [一氯五氟化苯](#) [一氯化苯醚](#) [二氟氯溴甲烷](#) [一溴三氟乙烷](#) [羧基络合剂-3](#) [甘醇](#) [乙二醇乙酸酯](#) [2, 3-二氰-5, 6-二氯苯醌](#) [庚二腈](#)

MSDS信息来源：[二乙酰乙酸甲酯msds报告](#) powered by

