

## 壬二酸二丁酯 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：  | 壬二酸二丁酯                    | 中文别名：     | 无资料       |
| 英文名称：  | Dibutyl azelate           | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">2917-73-9</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1435 |
| 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：  | 对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。未见职业中毒的报道。 |
| 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： | 壬二酸二丁酯 |
| 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。 |
|-------|-------------------------|

|                             |  |             |  |
|-----------------------------|--|-------------|--|
| 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：                       | 抗溶性泡沫、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。戴好口罩和手套。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运到空旷处焚烧。如大量泄漏，收集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、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/m <sup>3</sup> ):  | 未制订标准  |             |  |
| 前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ): | 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:                       | 密闭操作，注意通风。   |             |  |
| 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:                       | 可采用安全面罩。   |             |  |
| 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(°C):     | 107~108  |
| 沸点(°C):                     | 336  | 分子式:        | C <sub>17</sub> H <sub>32</sub> O <sub>4</sub> |
| 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:        | 可燃   |
| 溶解性:                        | 不溶于水。  | 相对密度(水=1):  | 无资料  |
| 相对蒸气密度(空气=1):               | 无资料  | 分子量:        | 3000   |
| 燃烧热(kJ/mol):                | 4.778  | 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:        | 无色结晶体。  |             |     |
| 主要用途:         | 用于液压流体和润滑剂。   |             |     |
| 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:         | LD50: >12800mg / kg(小鼠经口); >10000mg / kg(豚鼠经皮)LC50: |             |     |
| 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:       | 工作现场严禁吸烟。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：   | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/2917-73-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/2917-73-9.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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)   |   |
| <a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">壬胺</a> <a href="#">壬酸乙酯</a> <a href="#">正壬醇</a> <a href="#">月桂酰胺</a> <a href="#">六甲基苯</a> <a href="#">六甲撑二异氰酸酯</a> <a href="#">六氟乙烷</a> <a href="#">2, 3-二氯六氟-2-丁烯</a> <a href="#">六氟化苯</a> <a href="#">六氟化钨</a> <a href="#">六氟化铀</a> <a href="#">六氟化硒</a> <a href="#">六氟化碲</a> <a href="#">六六六</a> <a href="#">六氯环戊二烯</a> |   |

MSDS信息来源：[壬二酸二丁酯msds报告](#) powered by

