

异丁酸异丙酯 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： | 异丁酸异丙酯 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Isopropyl isobutyrate | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 无资料 | 技术说明书编码： | MSDS#2955 |
| 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： | 第3.2类 中闪点易燃液体 |
| 侵入途径： | 无资料 |
| 健康危害： | 无资料 |
| 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： | 异丁酸异丙酯 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|-----|
| 皮肤接触： | 无资料 |
| 眼睛接触： | 无资料 |
| 吸入： | 无资料 |
| 食入： | 无资料 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|--|-------------|--|
| 危险特性: | 遇高热、明火或与强氧化剂接触有引起燃烧危险。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性。高浓度时有麻醉作用。 | | |
| 建规火险分级: | 无资料 | | |
| 有害燃烧产物: | 无资料 | | |
| 灭火方法: | 无资料 | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理: | 无资料 | | |
| 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: | 无资料 | | |
| 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 | | |
| 监测方法: | 无资料 | | |
| 工程控制: | 无资料 | | |
| 呼吸系统防护: | 无资料 | | |
| 眼睛防护: | 无资料 | | |
| 身体防护: | 无资料 | | |
| 手防护: | 无资料 | | |
| 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): | 120.8 | 分子式: | (CH ₃) ₂ CHCOOCH(CH ₃) ₂ |
| 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): | 20 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 易燃 |
| 溶解性: | 不溶于水。溶于乙醇、乙醚。 | 相对密度(水=1): | 0.869 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 130.2 |
| 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, 有愉快的果香味。 | | |
| 主要用途: | 果子香料, 色谱标准。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 无资料 | | |
| 禁配物: | 无资料 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 无资料 | | |
| 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: | 其他参见异丁酸甲酯。 | | |
| 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: | 32142 | | |
| UN编号: | 2406 | | |
| IMDG规则页码: | 3246 | | |

| | |
|--|-----|
| 包装标志: | 7 |
| 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: | 无资料 |
| 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 异丙醇msds报告 盐酸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 二甲胺溶液, 氨基二甲烷 三甲胺溶液 混胺-02 N, N-二甲基丙胺, 叔戊胺 二仲丁胺, 二另丁胺, 氨基二另丁烷, 第二丁胺 丙烯亚胺(抑制了的), 甲基氮丙环 环戊胺, 氨基环戊烷 二乙基硒 硝化纤维素溶液(含氮量≤12.6%, 含硝化纤维素≤55%) , 硝化棉溶液, 胶棉液 含丙酮的制品 含苯或甲苯的制品 含乙醇或乙醚的制品 | |

MSDS信息来源：[异丁酸异丙酯msds报告](#) powered by

