

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名： 异丁酰醋酸甲酯

CAS No. : 42558-54-3

别名： 3-氧代-4-甲基戊酸甲酯;4-甲基-3-氧代戊酸甲酯;异丁酰乙酸甲酯;4-甲基-3-酮基戊酸甲酯;异丁酰乙酸甲酯(IBM);

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了物质或混合物的用途和建议不适合的用途

无数据资料

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

无数据资料

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	无
信号词	【警告】
危险申明	
H227	可燃液体。
警告申明	
P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P280	戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
P370+P378	在发生火灾时：使用...灭火。
P403+P235	存放在通风良好的地方。保持凉爽。?
P501	根据...来处理容量/容器。
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-pharse(s)	无数据资料
S-pharse(s)	无数据资料

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C7H12O3

分子量 - 144.17

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

如果吸入

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

在皮肤接触的情况下

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

在眼睛接触的情况下

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

如果误服

寻求医务治疗。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

火灾特征  
无数据资料  
灭火方法及灭火剂  
使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火。若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如果本产品遇火,会释放以下物质:一氧化碳和二氧化碳

### 5.3 救火人员的预防

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

### 6.2 环境预防措施

切勿让产品进入排水系统及任何水源。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

远离火源 - 切勿吸烟。请远离氧化剂储存。

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 暴露控制

适当的技术控制  
用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。维持符合人体工程学的工作环境。

人身保护设备

眼/面保护

安全眼镜

皮肤保护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。

身体保护

保护性工作服。

呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置。

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- |          |          |
|----------|----------|
| a) 外观与性状 | 形状:无数据资料 |
|          | 颜色:无数据资料 |
| b) 气味    | 无数据资料    |
| c) 气味临界值 | 无数据资料    |

# 化学品安全技术说明书

- d) pH值 无数据资料
- e) 熔点/凝固点 无数据资料
- f) 起始沸点和沸程 55-57 °C
- g) 闪点 78°C
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 无数据资料
- n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

推荐的贮存条件下是稳定的。

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

和强氧化剂反应

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

氧化物

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性  
没有影响。

亚急性毒性  
没有影响。

刺激性 (总述)  
无数据资料

皮肤腐蚀/刺激  
可能有刺激性。

严重眼损伤 / 眼刺激  
可能有刺激性。

呼吸道或皮肤过敏  
没有已知的敏化影响。

生殖细胞诱变  
没有影响。

致癌性  
EPA, IARC, NTP, OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

生殖毒性  
没有影响。

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)  
没有影响。

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)  
没有影响。

潜在的健康影响

- 吸入 没有影响。
- 吞咽 无数据资料
- 皮肤 无数据资料
- 眼睛 无数据资料

接触后的征兆和症状  
无数据资料

附加说明

无数据资料

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

水危害级别1(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水微有害。  
不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。  
须避免进入环境。

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

不适用。

### 12.6 其它不利的影响

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品  
将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。  
污染了的包装物  
必须根据官方规章处理。  
进一步的说明:  
无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:无数据资料  
国际海运危规:无数据资料  
国际空运危规:无数据资料

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.5 环境危害

国际海运危规 海运污染物:无数据  
欧洲陆运危规:无数据资料 国际空运危规：无数据资料  
资料

### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息  
请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。  
若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。