



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 山楂酸

CAS: 4373-41-5

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)

邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

无数据资料

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图: 无数据资料

警示词: 危险

危险性说明

防范说明

#### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

### 3 物质

俗名:  $2\alpha, 3\beta$ -二羟基-12-烯-28-酸; 山楂酸;  $2\alpha$ -羟基齐墩果酸; 马斯里酸

分子式:  $C_{30}H_{48}O_4$

分子量: 472.7

CAS No.: 4373-41-5

EC-NO.: 无数据资料

### 4. 急救措施



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

#### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。

眼睛接触: 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

#### 4.2 最重要的症状和健康影响

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

适用灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

不适合的灭火介质: 无数据资料

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

#### 5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

#### 5.4 进一步的信息

无数据资料

### 6. 泄露应急处理

#### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

建议应急处理人员戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。禁止接触或跨越泄漏物。作业时使用的所有设备应接地。尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒



区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

## 6.2 环境保护措施

收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

## 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖, 抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

## 6.4 参考其他部分

For disposal see section 13.

# 7.操作处置与储存

## 7.1 安全操作的注意事项

操作人员应经过专门培训, 严格遵守操作规程。操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。避免眼和皮肤的接触, 避免吸入蒸汽。个体防护措施参见第 8 部分。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。如需罐装, 应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。避免与氧化剂等禁配物接触(禁配物参见第 10 部分)。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。倒空的容器可能残留有害物。使用后洗手, 禁止在工作场所进饮食。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

## 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

-20°C 储存

## 7.3 特定的最终用途

无数据资料

# 8.接触控制和个体防护

## 8.1 职业接触限值

## 8.2 暴露控制

适当的技术控制



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前和工作日结束时洗手个体防护装备。

眼面防护:

面罩和安全眼镜使用经适当的政府标准(例如, NIOSH(US)或 EN166(EU))测试和认可的眼睛防护设备皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套(请勿触摸手套的外表面), 并避免任何皮肤部位接触产品。使用后, 请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您选择的防护手套, 该防护手套必须符合法规(EU)2016/425 中给出的规格以及由此衍生的 en 374 标准。

身体保护:

全套化学防护服,阻燃抗静电防护服。防护设备的类型必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护:

如果风险评估显示空气净化呼吸器是适当的, 则使用带多功能组合(US)或 ABEK(EN 14387)型呼吸器滤芯的全脸呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的防护手段,请使用全面罩提供的空气呼吸器。使用经适当的政府标准(例如, NIOSH(US)或 CEN(EU))测试和批准的呼吸器和组件。

环境暴露的控制:

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains.

## 9.理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 无数据资料
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 无数据资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

- f) 初沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 易燃性(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) 蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度/相对密度: 无数据资料
- n) 水溶性: 无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 黏度: 无数据资料
- s) 爆炸特性: 无数据资料
- t) 氧化性: 无数据资料

## 9.2 其他安全信息

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

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

### 10.5 禁配物

强氧化剂



## 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性：无数据资料

皮肤腐蚀/刺激：无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激：无数据资料

呼吸或皮肤过敏：无数据资料

生殖细胞致突变性：无数据资料

致癌性：无数据资料

生殖毒性：无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）：无数据资料

吸入危害：无数据资料

附加说明：无数据资料

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

无数据资料

## 13.废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品:

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

污染包装物:

作为未使用的产品处置。

## 14.运输信息

DOT(US):

联合国编号:无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组:无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别:无数据资料吸入毒物危害:无数据资料

环境危害:否

IMDG:

联合国编号:无数据资料

包裹组:无数据资料

EMS 编号:无数据资料

联合国运输名称:非危险货物

ATA:

联合国编号:无数据资料

包裹组:无数据资料

运输危险类别:无数据资料

联合国运输名称:非危险货物



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

## 15.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》(2013年12月4号国务院通过)的要求。

## 16.其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物科技有限公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。

