



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称：	3-Decenoic Acid
TCI产品编码：	D1186
公司：	梯希爱（上海）化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	营业部
电话号码：	021-67121386
传真号码：	021-67121385
e-mail：	sales@tcishanghai.com.cn
修改号码：	1

## 2. 危险性概述

### GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	2A类
环境危害	未分类

### GHS标签元素

#### 图标或危害标志



#### 信号词

警告

#### 危险描述

造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

#### 防范说明

##### [预防]

处理后要彻底清洗双手。  
穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

##### [急救措施]

眼睛接触：用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续冲洗。  
眼睛接触：求医/就诊  
皮肤接触：用大量肥皂和水轻轻洗。  
若皮肤刺激：求医/就诊。  
脱掉被污染的衣物，清洗后方可重新使用。

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物	单一物质
化学名(中文名)：	3-癸烯酸
百分比：	>80.0%(GC)
CAS编码：	15469-77-9
分子式：	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>

#### 4. 急救措施

- 吸入:** 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊。
- 皮肤接触:** 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。
- 眼睛接触:** 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激: 求医/就诊。
- 食入:** 若感不适, 求医/就诊。漱口。
- 紧急救助者的防护:** 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

#### 5. 消防措施

- 合适的灭火剂:** 干粉, 泡沫, 二氧化碳
- 不适用的灭火剂:** 水(有可能扩大灾情。)
- 特定方法:** 从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。
- 消防员的特殊防护用具:** 灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

#### 6. 泄漏应急处理

- 个人防护措施, 防护用具,** 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。
- 紧急措施:** 防止进入下水道。
- 环保措施:** 用合适的吸收剂(如: 旧布, 干砂, 土, 锯屑)吸收泄漏物。一旦大量泄漏, 筑堤控制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。
- 控制和清洗的方法和材料:**

#### 7. 操作处置与储存 处理

- 技术措施:** 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。
- 注意事项:** 如果蒸气或浮质产生, 使用通风、局部排气。
- 操作处置注意事项:** 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

#### 贮存

- 储存条件:** 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。
- 包装材料:** 依据法律。

#### 8. 接触控制和个体防护

- 工程控制:** 尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。
- 个人防护用品**
- 呼吸系统防护:** 防毒面具。依据当地和政府法规。
- 手部防护:** 防护手套。
- 眼睛防护:** 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。
- 皮肤和身体防护:** 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

#### 9. 理化特性

- 外形(20°C):** 液体
- 外观:** 透明
- 颜色:** 无色-浅黄色
- 气味:** 无资料
- pH:** 无数据资料
- 熔点:** 10 °C

## 9. 理化特性

沸点/沸程	120 ° C/0.2kPa
闪点:	无资料
爆炸特性	
爆炸下限:	无资料
爆炸上限:	无资料
密度:	0.92
溶解度:	无资料

## 10. 稳定性和反应性

稳定性:	一般情况下稳定。
反应性:	未报道特殊反应性。
须避免接触的物质	氧化剂
危险的分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳

## 11. 毒理学信息

急性毒性:	无资料
对皮肤腐蚀或刺激:	无资料
对眼睛严重损害或刺激:	无资料
生殖细胞变异原性:	无资料
致癌性:	
IARC =	无资料
NTP =	无资料
生殖毒性:	无资料

## 12. 生态学信息

生态毒性:	
鱼类:	无资料
甲壳类:	无资料
藻类:	无资料
残留性 / 降解性:	无资料
潜在生物累积 (BCF):	无资料
土壤中移动性	
log水分配系数:	无资料
土壤吸收系数 (Koc):	无资料
亨利定律	无资料
constant (PaM <sup>3</sup> /mol):	

## 13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议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。

## 14. 运输信息

联合国分类:	与联合国分类标准不一致
UN编号:	未列明

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

### 记载内容的供参考公司

公司：	梯希爱（上海）化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	学术部
应急电话：	021-67121388*461
传真号码：	021-67121385

该SDS基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。