



# 浙江物美生物科技有限公司

地址：浙江省兰溪市经济开发区秋菱路 76 号  
电话：0579-88230027 传真：0579-88230028 邮编 321103  
[www.wumeichem.com](http://www.wumeichem.com) E-mail: [sales@wumeichem.com](mailto:sales@wumeichem.com)

## 化学品安全数据说明书 (MSDS)

### 辛癸酸三甘油酯 MSDS

更新日期: 05/18/2018

根据 GB/T 16463-2008和GB/T

创建日期:05/18/2018

17519-2013制作

### 第一部分 —— 化学产品和公司信息

产品名称：辛癸酸三甘油酯

英文名称：Caprylic/Capric Triglyceride

CAS#：73398-61-5；65381-09-1

制造商：浙江物美生物科技有限公司

公司地址：浙江省金华兰溪市经济开发区秋菱路 76 号

电话：+86-(0)579-88230027

传真：+86-(0)579-88230028

E-mail: [Sales@wumeichem.com](mailto:sales@wumeichem.com)

#### 产品建议和限制：

辛癸酸甘油酯是甘油和植物油中的中碳脂肪酸的混合三酯，它是一种无色无味、低粘度的亲油性柔润剂，具有极高的抗氧化性。在化妆品和食品中，可替代多种油酯，作为柔润剂、乳化剂和富酯剂使用，也可作载体和稀释剂加入到原料、活性制剂或甾醇等调理剂中。使用辛癸酸甘油酯的化妆品、食品可免用抗氧化剂及其它稳定剂，不会引起不良副作用。

### 第二部分 —— 危害信息

#### 危害概述

吸入可能造成危害。可能引起呼吸道刺激。皮肤直接吸收可能会引起皮肤刺激。可能会引起眼睛发炎。

### 第三部分 —— 组成/成分信息

组成	含量	CAS号
辛癸酸甘油酯	100%	73398-61-5；65381-09-1

## 第四部分 —— 急救措施

### 眼睛接触：

移除所有眼镜并及时检查。不要用眼高，寻求医务人员帮助。

### 皮肤接触：

立即用大量的水清洗，轻轻擦拭被污染的衣物和皮肤。必要时寻求医务人员帮助。

### 严重皮肤接触：

无信息

### 吸入：

让受害者在良好的通风环境下休息。立即寻求医务人员帮助。

### 严重吸入：

无信息

## 第五部分 —— 消防信息

**可燃性：**在高温下可燃

**自燃性：**无信息

**闪点：**240°C

**燃烧阈值：**433°C

**燃烧产物：**碳氧化物(CO, CO<sub>2</sub>).

**各种物质存在下的火灾危害：**无信息

**各种物质存在下的爆炸危害：**强烈机械冲击下的潜在爆炸风险：无信息。存在静电放电时产品的潜在爆炸风险：无信息。

**消防材料及设备：**小火：干粉灭火器。大火：用水雾，泡沫，不要用水枪。

**其他危害：**无信息

## 第六部分 —— 泄露应急处理

**少量泄露：**用惰性材料吸收并放置在合适的地方

**大量泄露：**用惰性材料吸收并放置在合适的地方。用水在污染表面冲洗并引流污水至卫生系统。

## 第七部分 —— 操作和储存

### 安全操作预防：

使用防漏的密封包装，置于货盘上存放在干燥通风的区域，室温贮存，避免阳光直射。在打开包装的化学品周围始终要小心操作。

### 安全储存条件：

在阴凉、干燥处保存，避免太热或太冷。避免明火，强碱，强氧化剂及水。过高的温度将根据暴露时间的长短和温度的高低逐渐影响到产品的品质。

## 第八部分 —— 接触控制和个人防护措施

### 工程控制：

提供通风设施或者其他工程控制手段保证低蒸汽压力。保证清洗眼睛和安全冲淋装置在合适的距离

**个人防护：**使用防护手套、防护服、防护鞋

**大量泄露时的个人防护：**使用防护手套、防护服、防护鞋并在操作前咨询专家

**暴露限制：**无信息

## 第九部分 —— 理化特性

**外观状态：**液体

**气味：**无味或淡脂肪味

**口味：**无信息

**分子量：**无信息

**色泽：**无色或淡黄色

**pH (1% soln/water)：**酸性

**沸点：**260~280°C

**熔点：**-10°C

**闪点：**无信息

**密度：**无信息

**蒸汽压：**0.133mmHg ( 100°C )

**蒸汽密度：**无信息

**粘度：**无信息

**溶解度 (水中)：**无信息

**分散性：**无信息

**溶解性：**无信息

可溶于有机溶剂。

## 第十部分 —— 稳定性和反应活性

**化学稳定性：**在正常的贮存和操作条件下，室温、密闭保存是稳定的

**失稳温度：**无信息

**失稳状态：**无信息

**多种物质下的不相容性：**无信息

**腐蚀性：**无信息

**特殊反应活性：**无信息

**特殊腐蚀性：**无信息

**聚合反应：**无信息

### 第十一部分 —— 毒理学信息

**侵入方式：**眼睛接触；吸入。

**动物毒性实验：**LD50:4090mg/kg（大鼠吞咽）；LC50：无信息

### 第十二部分 —— 生态环境信息

**环境毒性：**无信息

**BOD5 and COD:** 无信息

**降解性：**无信息

**土壤影响：**短期内没有危害，长期无信息

### 第十三部分 —— 废弃处理

**废弃处置：**

必须根据政府、省、市以及当地的政策处理

### 第十四部分 —— 运输信息

**海运(IMDG)**

运输名称：辛癸酸甘油酯

危害等级：无信息

分类等级：无信息

HS编码：

### 第十五部分 —— 法规信息

工业安全和健康法律：暂无

有毒化学药品控制法律：暂无

危险物质安全管理法律：暂无

废物管理法律：暂无

国内和国外的其他法规

请遵守各国指定的法规来处理该化学品。有关规定，如：

EINECS (欧洲), TSCA-CSI (美国), DSL (加拿大), AICS (澳大利亚), ENCS (日本), ECL (韩国), PICCS (菲律宾) and IECSC(中国) - 《中国现有化学物质名录》(2010年版)

### 第十六部分 —— 其他信息

**参考材料的来源**

货物运输条件鉴定书

其他外部来源参考资料

产品名称：辛癸酸甘油酯

最后更新日期：05/18/2018

第一次准备日期：05/18/2018

如上所提供的信息只在该产品在密封的情况下是准确的。

如上MSDS格式参照《化学品全球统一分类与标签制度Globally Harmonised System(GHS)》指南编制。

我们尽我们所能诚挚地提供目前所知的准确及全面的信息，但并不作任何保证。用户应承担由于其特殊用途而须对该产品的适当及全面了解的责任。制造商将不承担任何因使用该产品给任何第三方造成的损失、损害责任，以及任何间接损失和惩罚性赔偿损失的责任。

浙江物美生物科技有限公司