

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

辛酸硬酯酰安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 辛酸硬酯酰  
辛酸硬酯酰  
C24-H48-O2, "hexanoic acid, 2-ethyl-, hexadecyl ester", "hexanoic acid, 2-ethyl-, hexadecyl ester", "cetyl 2-ethylhexanoate", "cetyl 2-ethylhexanoate", "hexadecyl 2-ethylhexanoate",  
别名: "hexadecyl 2-ethylhexanoate",  
"cetyl octanoate/ octoate", "cetearyl ethylhexanoate", "ceterayl octanoate", "Berynl Ester CO", "Finester CST-8", "Schercemol 1688"

化学品英文名: CETYL ETHYLHEXANOATE

分子式:  
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:  
邮编:  
生效日期:  
电子邮件地址:

分子量:  
传真:  
企业应急电话:  
技术说明书编  
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
辛酸硬酯酰	59130-69-7	Xi	>98

EC 号码: 261-619-1  
R 代码: R38

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

对皮肤有刺激性。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据。

#### 急救措施

#### 食入

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

#### 医生须知

本物质无数据。

#### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。用干燥的介质吸收。在安全的情况下，堵漏。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

辛酸硬酯酐：

CAS:59130-69-7

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。

分子量: 368.72

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 这里不适用

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

## 辛酸硬酯酰

## 毒性和刺激性

毒性

刺激性

皮肤 50 mg/24 h - 轻微的

Skin (rat): 100 mg/24 h - 严重的

Skin (g.pig): 100 mg/24 h - 中等

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air

生物积累

Mobility

辛酸硬酯酰

LOW

No data

LOW

LOW

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R38

## 安全

S 代码 安全词组

S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S53 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

## 法规

辛酸硬酯酰 (CAS: 59130-69-7) 出现在以下法规中；  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 其他信息