

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-03

### MSDS标题

异十八烷酸异十八碳烷基酯安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 异十八烷酸异十八碳烷基酯 化学品英文名: ISOSTEARYL ISOSTEARATE

别名: 异十八烷酸异十八碳烷基酯, 异十八烷酸异十八碳烷基酯  
C36-H72-O2, "fatty acid ester"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编:

传真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编  
码:

### 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
异十八烷酸异十八碳烷基酯	41669-30-1	无	>98
EC 号码: 255-485-3			

### 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	0

慢性

0

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 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： 蒸气/气体比空气重。

### 个体防护

眼镜： 化学护目镜。

手套：

呼吸器： 充足容量的A-P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。

## 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

异十八烷酸异十八碳烷基酯：

CAS:41669-30-1 CAS:67166-49-8

## 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。 浮在水上。

分子量：536

熔点 (°C)：无

沸点范围 [°C]：>200

比重（水=1）：0.861

水中溶解度[g/L]: 不混溶  
pH [1% 溶液): 不适用  
挥发性成份 (% 体积): 无  
相对蒸气密度 (空气=1): >1  
爆炸下限 (%): 无  
自燃温度[°C]: >200  
状态: 液体

pH [按供应): 这里不适用  
蒸气压[kPa]: 无  
蒸发速率: 无  
闪点[°C]: >150  
爆炸上限 (%): 无  
分解温度 (°C): 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

## 异十八烷酸异十八碳烷基酯

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >1998 mg/kg Primary cutaneous irritation :

刺激性

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

异十八烷酸异十八碳烷基酯

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

No data

Mobility

## 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

无，在通常操作条件下

## 安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
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。

## 法规

异十八烷酸异十八碳烷基酯 (CAS: 41669-30-1) 出现在以下法规中：  
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products  
中国现有化学物质名录

异十八烷酸异十八碳烷基酯 (CAS: 67166-49-8) 出现在以下法规中：  
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products  
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