

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

### MSDS标题

C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物... 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: C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物  
化学品英文名: FATTY ACID DIMERS/  
AMINOETHYLPIPERAZINE  
C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物, C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物  
别名: reaction product  
"alicyclic aliphatic polyamine (low viscosity)", "fatty acids, C18-unsaturated., dimers, with 1-piperazineethanamine and tall oil fatty acid", "fatty acids, C18-unsaturated., dimers, reaction product with 1-piperazineethanamine and tall oil fatty acid", "amine hardener", "amine adduct"

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:

### 其他信息

### 毒理学信息

# C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物

## 毒性和刺激性

毒性

刺激性

经口LD 50 (半致死剂量) >2000 mg/kg \*

经皮LD 50(半致死剂量) >2000 mg/kg \*

## 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 | 3 |
| 反应性  | 1 |
| 慢性   | 2 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

## 危险性

对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

## 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.

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R38 R41 R43 R50/53

## 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。                |
| S401 | 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。 |
| S35  | 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。      |

- 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）。  
S57 用适当的容器，以便预防污染环境。  
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。  
S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

## 法规

C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物 (CAS: 206565-89-1) 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□

## 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

## 接触控制

## 接触控制

C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥儿油脂肪酸的反应产物：

CAS:206565-89-1

## 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.

## 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

## 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

## 理化特性

### 物理性质

液体。 碱性。

分子量：不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 可部分混溶

pH [1% 溶液)]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[°C]: 无

状态：液体

沸点范围[°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

### 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(15 分钟)。 就医。

### 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.

# 废弃处理

本物质无数据.

# 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

# 消防措施

灭火：保持容器冷却 泡沫。  
火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

# 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

# 成分及组成信息

| 名称                                   | CAS序列号      | 初始危害 | %   |
|--------------------------------------|-------------|------|-----|
| C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和<br>妥儿油脂脂肪酸的反应产物 | 206565-89-1 | Xi,N | >98 |
| R 代码: R38, R41, R43, R50/53          |             |      |     |

# 生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

# Ecotoxicity

| 成份                                   | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------|------|----------|
| C18不饱和脂肪酸二聚体与1-哌嗪乙胺和妥<br>儿油脂脂肪酸的反应产物 |                         | No data          |      |          |

运输信息

需要的标签： 其它 陆路运输 UNDG□  
类别或项别： 9 次要危险性： 无  
UN 号码： 3082 联合国包装类别： III  
货运名称:对环境有害的液态物质，未另作规定的(含有 fatty acid dim ers/ aminoethylpiperazine)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 9 ICAO/IATA 亚危险性： 无  
UN/ID 号码： 3082 包装类别： III  
特殊条款： : A97  
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. \*(含有 FATTY ACID DIMERS/ AMINOETHYLPIPERAZINE)

海运IMDG:

IMDG类别： 9 IMDG 亚危险性： 无  
UN号码： 3082 包装类别： III  
EMS号码： F-A,S-F 特殊条款： : 274 909 944  
限制数量： 5 L  
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 fatty acid dimers/ aminoethylpiperazine)