

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/03/28

版本序号: 6

在 2024/03/28 审核

## 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Stearyl stearate
- 商品编号: N-1772, N-1772-200MG
- CAS 编号:  
2778-96-3
- 欧盟编号:  
220-476-5
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 供分析化学实验室使用的试剂和标准
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:  
安捷伦科技贸易(上海)有限公司  
中国(上海)外高桥自由贸易试验区  
英伦路412号(邮编:200131)
- 可获取更多资料的部门:  
电话号码:800-820-3278  
传真号码:0086(21)50482818
- pdl-msds\_author@agilent.com
- 紧急联系电话号码: 0532-83889090

## 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
白色, 粉末, 无资料
- GHS危险性类别 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。
- 标签要素
- GHS卷标元素 无效
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 危险性说明 无效
- 其他有害性
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

## 3 成分/组成信息

- 纯品
- CAS号 化学名, 通用名  
2778-96-3 十八烷酸十八烷基酯 stearyl stearate
- 鉴别编号:
- 欧盟编号: 220-476-5

## 4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明: 不需要特别的措施。

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/03/28

版本序号: 6

在 2024/03/28 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stearyl stearate**

(在 1 页继续)

- **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤.
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
- **食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- **给医生的资料:**
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料.
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

## 5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.
- **特别危险性** 无相关详细资料.
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

## 6 泄漏应急处理

- **保护措施** 没有要求.
- **环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
- **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
- **参照其他部分**
- 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
- 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

## 7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存** 不要求特别的措施.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
- **有关储存条件的更多资料:** 没有.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

## 8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 不要求.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/03/28

版本序号: 6

在 2024/03/28 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stearyl stearate**

(在 2 页继续)

- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:** 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。
- **呼吸系统防护:**  
按照预期用途与 Agilent 仪器一起使用时,在正常实验室条件下使用产品并采用标准做法时,不会产生明显的空气传播接触,因此不需要呼吸保护。  
在认为需要呼吸的紧急情况下,将 NIOSH 或同类的获得批准的设备与适用的有机气瓶或酸性气瓶一起使用。
- **手防护:**  
建议在正常使用时佩戴 0.28-0.33 mm 厚、穿透时间为 1 小时的丁腈手套,但不建议在直接接触化学品或清理时使用。  
如果在清理溢液时会直接接触化学品,建议佩戴 0.30-0.38 mm 厚、穿透时间超过 4 小时的丁基橡胶手套。应遵循供应商的建议。
- **手套材料**  
正常使用时:  
丁腈橡胶,厚度为 0.28mm-0.33mm  
直接接触化学品时:  
丁基橡胶,厚度为 0.30mm-0.38mm  
选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一间生产厂家
- **渗入手套材料的时间**  
正常使用时:  
丁腈橡胶:  
1 小时  
直接接触化学品时:  
丁基橡胶:  
> 4 小时
- **眼睛防护:** 不要求

## 9 理化特性

- **有关基本物理及化学特性的信息**
- **一般说明**
- **外观:**
  - **形状:** 粉末
  - **颜色:** 白色
- **气味:** 有特性的
- **嗅觉阈限:** 未决定.
- **pH值:** 不适用的
- **条件的更改**
  - **熔点:** 未确定的
  - **沸点/初沸点和沸程:** 未确定的
- **闪点:** 不适用的
- **可燃性(固体、气体):** 该产品是不可燃的
- **分解温度:** 未决定.
- **自燃温度:** 未决定.

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/03/28

版本序号: 6

在 2024/03/28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stearyl stearate

(在 3 页继续)

· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 爆炸极限: · 较低: · 较高:	未决定. 未决定.
· 蒸气压:	不适用的
· 密度: · 相对密度 · 蒸气密度 · 蒸发速率	未决定的 未决定. 不适用的 不适用的
· 溶解性 · 水:	可溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性: · 动态: · 运动学的:	不适用的 不适用的
· 固体成份:	100.0 %
· 其他信息	无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

## 11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 没有刺激性影响。
- 在眼睛上面: 没有刺激的影响。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响。
- 更多毒物的资料:  
根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响。  
根据欧盟清单的最新版本该物质没有受分类的限制:

CN

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/03/28

版本序号: 6

在 2024/03/28 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stearyl stearate**

(在 4 页继续)

## 12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料。
- **持久性和降解性** 无相关详细资料。
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**  
 水危害级别 1(德国规例) (评估): 对水是稍微危害的  
 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **其他副作用** 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:** 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。
- **建议的清洗剂:** 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

## 14 运输信息

· <b>联合国危险货物编号(UN号)</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· <b>UN适当装船名</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· <b>运输危险等级</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · <b>级别</b>	无效
· <b>包装组别</b> · ADR, IMDG, IATA	无效
· <b>环境危害</b>	不适用的
· <b>用户特别预防措施</b>	不适用的
· <b>MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防公约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送</b>	不适用的

(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/03/28

版本序号: 6

在 2024/03/28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stearyl stearate

(在 5 页继续)

· UN "标准规定": 无效

## 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

### · 危险化学品目录

没有列出物质。

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

### · 中国现有化学物质名录

有列出物质。

- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

- 联络:
- 缩写:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* 与旧版本比较的数据已改变