

---

## 安全数据表

### 1. 化学产品的标识和制造商信息

---

#### 1.1. 产品识别符

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 产品名称:      | sulfo-Cyanine5.5 tyramide |
| 目录号:       | 3858-100ug, 3858-1mg      |
| 物质名称:      | sulfo-Cyanine5.5 tyramide |
| 分子式:       | C48H48K3N3O14S4           |
| 分子量:       | 1136.48                   |
| CAS 号码:    | 暂无                        |
| EC 号:      | N/A                       |
| REACH 注册号: | N/A                       |

**1.2. 物质或混合物的相关确定用途和不建议的用途**  
分析试剂。研发试剂。

#### 1.3. 安全数据表供应商的详细信息

|      |   |   |
|------|---|---|
| 供应商: | Lumiprobe 公司<br>201 International Circle, Suite 135,<br>亨特谷,<br>马里兰 21030,<br>美国<br>+1 888 9736353<br>order@lumiprobe.com | Lumiprobe 有限公司<br>Feodor-Lynen-Str. 23<br>30625 汉诺威<br>德国<br>+49 511 16596811<br>de@lumiprobe.com |
|------|---|---|

#### 1.4. 应急电话号码

+1 888 973 6353 ext 2; +49 (0)511 16596812

## 2. 危险辨识

---

#### 2.1. 物质或混合物的分类

该物质根据欧盟法规 (EC) No 1272/2008 或 GHS 法规不具有危险性, 且其含有的危险物质不超过总重量的1%。美国出口管制分类编号 (ECCN) - EAR99 - 该物质无需许可证。

#### 2.2. 标签元素

不适用

#### 2.3. 其他危险

未发现其他危险

## 3. 成分/成分信息

---

#### 3.1. 物质

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 产品名称:   | sulfo-Cyanine5.5 tyramide |
| CAS 号码: | 暂无                        |
| 重量百分比:  | >95 %                     |

#### 3.2. 混合物

不适用.

## 4. 急救措施

---

#### 4.1. 急救措施描述

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 一般注释     | 使用后彻底洗净                      |
| 吸入       | 将受伤者移到新鲜空气处，并寻求医疗建议          |
| 皮肤接触     | 用水冲洗受影响区域15分钟，如果发生刺激，请寻求医疗建议 |
| 眼部接触     | 用水冲洗眼睛15分钟，如果出现刺激，请寻求医疗建议    |
| 摄入       | 寻求医疗建议                       |
| 急救者的自我保护 | 戴防护手套                        |

#### 4.2. 最重要的急性和延迟症状和效应

我们不知道有关该产品的任何已报告健康危害

#### 4.3. 需要立即就医和特殊治疗的迹象

没有迹象需要立即医疗关注或特殊治疗

### 5. 消防措施

---

#### 5.1. 灭火介质

适用的灭火介质：取决于周围的火源。该物质不易燃。 不适用的灭火介质：未知。

#### 5.2. 由物质或混合物产生的特殊危险

无特殊火灾危险

#### 5.3. 消防员建议

该物质没有特定的预防措施

### 6. 意外泄漏措施

---

#### 6.1. 个人防护措施、防护装备和应急程序

对非紧急人员，避免吸入尘土。戴手套和安全眼镜。  
对紧急救援人员，避免吸入尘土。戴手套和安全眼镜。

#### 6.2. 环境预防措施

避免释放到环境和污水系统中

#### 6.3. 控制和清理的方法和材料

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 小型泄漏  | 快速扫除泄漏物，并按照当地法规处置。      |
| 大规模泄漏 | 避免扩散。迅速清理溢出物质，按照当地法规处置。 |

#### 6.4. 参考其他章节

请参阅第8部分以获取有关适当的个人防护装备的信息。  
请参阅第13部分以获取额外的废物处理信息。

### 7. 处理与储存

---

#### 7.1. 安全操作预防措施

根据第8节中规定的方式佩戴防护装备。  
工作区域禁止进食、饮水和吸烟。使用后彻底洗手。进入用餐区之前，应脱掉受污染的衣物和防护装备。

#### 7.2. 安全储存条件，包括任何不相容性

暂无

#### 7.3. 特定最终用途

分析试剂。研发试剂。

## 8. 暴露控制/个人防护

---

### 8.1. 控制参数

无已知职业暴露限值。

### 8.2. 暴露控制

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 适当的工程控制: | 在排风罩内工作。           |
| 个人防护:    | 在通常的预防措施下在排风罩内工作。  |
| 眼/面部防护:  | 戴安全眼镜。             |
| 皮肤保护:    | 戴耐化学品手套。穿实验外套和适当鞋。 |
| 呼吸系统防护:  | 在排风罩内工作。           |
| 环境暴露控制:  | 不要排放到污水系统。         |

## 9. 物理和化学性质

---

### 9.1. 基本物理和化学性质信息

|              |         |
|--------------|---------|
| 外观           |         |
| 气味           | 无味      |
| 气味阈值         | 不可用     |
| pH           | 不可用     |
| 熔点 / 凝固点     | 不可用     |
| 初馏点 / 沸腾范围   | 不可用     |
| 闪点           | 物质不支持燃烧 |
| 蒸发速率         | 不可用     |
| 可燃性（固体、气体）   | 非易燃     |
| 可燃性或爆炸性上限/下限 | 不可用     |
| 蒸汽压力         | 不可用     |
| 蒸气密度         | 不可用     |
| 相对密度         | 不可用     |
| 溶解度          | 暂无      |
| 分配系数：正辛醇/水   | 不可用     |
| 自燃温度         | 不可用     |
| 分解温度         | 不可用     |
| 粘度           | 不可用     |
| 爆炸特性         | 不可用     |
| 氧化性能         | 不可用     |

### 9.2. 其他信息

不适用

## 10. 稳定性和反应性

---

### 10.1. 反应性

该物质没有具体的测试数据。

**10.2. 化学稳定性**

该产品在正常储存和使用条件下稳定。

**10.3. 危险反应的可能性**

在正常储存和使用条件下不会发生危险反应。

**10.4. 应避免的情况**

无具体数据。

**10.5. 不相容材料**

没有具体数据。

**10.6. 危险的分解产物**

在正常储存和使用条件下不应产生危险的分解产物。

**11. 毒理学资料**

该物质的毒理学特性尚未得到彻底研究。

**12. 生态信息**

---

**12.1. 毒性**

无可用的测试数据。

**12.2. 持久性和降解性**

无可用的测试数据。

**12.3. 生物累积潜力**

无可用的测试数据。

**12.4. 土壤中的流动性**

无可用的测试数据。

**12.5. PBT 和 vPvB 评估结果**

无可用的测试数据。

**12.6. 其他不良反应**

无可用的测试数据。

**12.7. 附加信息**

我们不知道这种物质会造成任何生态危害。

**13. 处置注意事项**

---

**13.1. 废物处理方法**

废物不应通过排入下水道进行处理。有关适用要求，请参阅当地、州或国家法规。

**14. 运输信息**

---

**14.1. 联合国编号**

不规范。

**14.2. 联合国正确运输名称**

不适用。

**14.3. 运输危险类别**

不适用。

**14.4. 包装组别**

不适用。

**14.5. 环境危害**

No.

**14.6. 用户特别注意事项**

不可用。

**14.7 IATA/ICAO**

不规范。

**15. 监管信息**

---

**15.1. 针对该物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法**

该物质未列入相关法规。

**15.2. 化学品安全评估**

供应商尚未对该物质进行化学安全评估。

**16. 其他信息**

---

发布/修订日期            12.03.2025

版本                            0