

## 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:	磺基-Cyanine7.5叠氮化物 (sulfo-Cyanine7.5 azide)
目录号:	A6330, B6330, C6330, D6330, E6330, F6330
物质名称:	磺基-Cyanine7.5叠氮化物 (sulfo-Cyanine7.5 azide)
分子式:	C48H51N6K3O13S4
分子量:	1165.51
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:	<b>Lumiprobe Corporation</b> 115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157 美国 电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354 电子邮件: <a href="mailto:order@lumiprobe.com">order@lumiprobe.com</a>
------	---

#### 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:	磺基-Cyanine7.5叠氮化物 (sulfo-Cyanine7.5 azide)
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            11.07.2026

版本                            1