

## 安全数据表

### 物质/混合物的识别和公司/企业的信息

---

#### 1. 试剂盒标识符

试剂盒名称:	EdU Cell Proliferation Kit
目录号:	2S272, 21272, 23272, 24272, 22272
成分/有关组分的信息:	抗坏血酸 (Ascorbic acid) EdU (5-乙炔基-2'-脱氧尿苷) DMSO (二甲基亚砜), 标记级 [ DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade ] AF 488 叠氮化物 (AF 488 azide) AF 647 叠氮化物 (AF 647 azide) DAPI, blue fluorescent nucleic acid stain AF 555 叠氮化物 (AF 555 azide) AF 594 叠氮化物 (AF 594 azide) 铜(II)-BTAA络合物 [Copper(II)-BTAA complex]

#### 2. 试剂盒的相关识别用途和建议的用途

Ready-to-use EdU Cell Proliferation Kit for quantifying cell proliferation and high-throughput screening.

#### 3. 安全数据表供应商详细信息

供应商:	Lumiprobe Corporation 115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157, USA +1 888 973 6353 order@lumiprobe.com
------	--

#### 4. 紧急电话号码

+1 888 973 6353 ext 2

该套安全数据表包括所有成分的安全数据表

---

## 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:	抗坏血酸 (Ascorbic acid)
目录号:	12050, 32050
物质名称:	抗坏血酸 (Ascorbic acid)
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
分子量:	176.12
CAS 号码:	50-81-7
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:	抗坏血酸 (Ascorbic acid)
CAS 号码:	50-81-7
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

储存：收到后在 -20°C 下可保存 24 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。干燥。

### 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	适合水
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**

无可用测试数据。

#### **12.2. 持久性和降解性**

无可用测试数据。

#### **12.3. 生物累积潜力**

无可用测试数据。

#### **12.4. 土壤中的流动性**

无可用测试数据。

#### **12.5. PBT 和 vPvB 评估结果**

无可用测试数据。

#### **12.6. 其他不良反应**

无可用测试数据。

#### **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            01.07.2026

版本                            1

## 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:	EdU (5-乙炔基-2'-脱氧尿苷)
目录号:	10540, 20540, 30540, 40540, 60540, A0540
物质名称:	EdU (5-乙炔基-2'-脱氧尿苷)
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
分子量:	252.22
CAS 号码:	61135-33-9
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:	EdU (5-乙炔基-2'-脱氧尿苷)
CAS 号码:	61135-33-9
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 <b>15</b> 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 <b>15</b> 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**

无可用测试数据。

#### **12.2. 持久性和降解性**

无可用测试数据。

#### **12.3. 生物累积潜力**

无可用测试数据。

#### **12.4. 土壤中的流动性**

无可用测试数据。

#### **12.5. PBT 和 vPvB 评估结果**

无可用测试数据。

#### **12.6. 其他不良反应**

无可用测试数据。

#### **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            01.07.2026

版本                            1

## 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:	DMSO (二甲基亚砜), 标记级 [ DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade ]
目录号:	15050
物质名称:	DMSO (二甲基亚砜), 标记级 [ DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade ]
分子式:	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>S</sub>
分子量:	78.14
CAS 号码:	67-68-5
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:	DMSO (二甲基亚砜), 标记级 [ DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade ]
CAS 号码:	67-68-5
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

储存：收到后于-20°C避光保存24个月。运输：室温下可保存长达3周。避免长时间光照。干燥保存。

## 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	可与水和多种有机溶剂混溶
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

无可测试数据。

### 12.2. 持久性和降解性

无可测试数据。

### 12.3. 生物累积潜力

无可测试数据。

### 12.4. 土壤中的流动性

无可测试数据。

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可测试数据。

### 12.6. 其他不良反应

无可测试数据。

### 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            01.07.2026

版本                            1

## 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:	AF 488 叠氮化物 (AF 488 azide)
目录号:	11830, 21830, 41830, 51830, 61830, S1830
物质名称:	AF 488 叠氮化物 (AF 488 azide)
分子式:	C <sub>24</sub> H <sub>18</sub> K <sub>2</sub> N <sub>6</sub> O <sub>10</sub> S <sub>2</sub>
分子量:	692.76
CAS 号码:	1679326-36-3 (with azidohexyl group)
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:	AF 488 叠氮化物 (AF 488 azide)
CAS 号码:	1679326-36-3 (with azidohexyl group)
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 <b>15</b> 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 <b>15</b> 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

储存：收到后在  $-20^{\circ}\text{C}$  黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在

光线下。

### 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	适用于水、DMF、DMSO
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

无可用测试数据。

### 12.2. 持久性和降解性

无可用测试数据。

### 12.3. 生物累积潜力

无可用测试数据。

### 12.4. 土壤中的流动性

无可用测试数据。

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用测试数据。

### 12.6. 其他不良反应

无可用测试数据。

### 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            01.07.2026

版本                            1

## 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: AF 647 叠氮化物 (AF 647 azide)  
目录号: A6830, B6830, C6830, D6830, E6830, F6830, S6830  
物质名称: AF 647 叠氮化物 (AF 647 azide)  
分子式: C<sub>38</sub>H<sub>47</sub>N<sub>6</sub>K<sub>3</sub>O<sub>13</sub>S<sub>4</sub>  
分子量: 1041.37  
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 Corporation**  
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: [order@lumiprobe.com](mailto:order@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: AF 647 叠氮化物 (AF 647 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 <b>15</b> 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 <b>15</b> 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

储存：收到后，-20°C 避光保存，可保存 24 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。避免长时间暴露在阳

光下。请干燥保存。

### 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	适用于水、DMSO、DMF
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

无可用测试数据。

### 12.2. 持久性和降解性

无可用测试数据。

### 12.3. 生物累积潜力

无可用测试数据。

### 12.4. 土壤中的流动性

无可用测试数据。

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用测试数据。

### 12.6. 其他不良反应

无可用测试数据。

### 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            01.07.2026

版本                            1

## 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:	DAPI, blue fluorescent nucleic acid stain
目录号:	2996-10mg, 2996-1mg, 2996-1mL, 2996-50uL
物质名称:	DAPI, blue fluorescent nucleic acid stain
分子式:	C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>5</sub>
分子量:	350.25
CAS 号码:	28718-90-3
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:	DAPI, blue fluorescent nucleic acid stain
CAS 号码:	28718-90-3
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 <b>15</b> 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 <b>15</b> 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**

无可用测试数据。

#### **12.2. 持久性和降解性**

无可用测试数据。

#### **12.3. 生物累积潜力**

无可用测试数据。

#### **12.4. 土壤中的流动性**

无可用测试数据。

#### **12.5. PBT 和 vPvB 评估结果**

无可用测试数据。

#### **12.6. 其他不良反应**

无可用测试数据。

#### **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            01.07.2026

版本                            0

---

## 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:	AF 555 叠氮化物 (AF 555 azide)
目录号:	1K830, 2K830, 4K830, 5K830, 6K830, SK830
物质名称:	AF 555 叠氮化物 (AF 555 azide)
分子式:	C38H49K3N6O13S4
分子量:	1043.40
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:	AF 555 叠氮化物 (AF 555 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

在  $-20^{\circ}\text{C}$  避光条件下储存，自收到后有效期 24 个月。运输条件：可在室温下保存最长 3 周。需干燥保

存，避免长时间光照。

### 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	可溶于水、DMF、DMSO。
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

无可用测试数据。

### 12.2. 持久性和降解性

无可用测试数据。

### 12.3. 生物累积潜力

无可用测试数据。

### 12.4. 土壤中的流动性

无可用测试数据。

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用测试数据。

### 12.6. 其他不良反应

无可用测试数据。

### 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            01.07.2026

版本                            1

## 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:	AF 594 叠氮化物 (AF 594 azide)
目录号:	A7830, B7830, D7830, E7830, F7830, S7830
物质名称:	AF 594 叠氮化物 (AF 594 azide)
分子式:	C38H39KN6O10S2
分子量:	842.98
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:	AF 594 叠氮化物 (AF 594 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

在  $-20^{\circ}\text{C}$  避光条件下储存，自收到后有效期 24 个月。运输条件：可在室温下保存最长 3 周。需干燥保

存，避免长时间光照。

### 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	可溶于水、DMF、DMSO。
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

无可用测试数据。

### 12.2. 持久性和降解性

无可用测试数据。

### 12.3. 生物累积潜力

无可用测试数据。

### 12.4. 土壤中的流动性

无可用测试数据。

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用测试数据。

### 12.6. 其他不良反应

无可用测试数据。

### 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            01.07.2026

版本                            1

---

## 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:	铜(II)-BTAA络合物 [Copper(II)-BTAA complex]
目录号:	10050
物质名称:	铜(II)-BTAA络合物 [Copper(II)-BTAA complex]
分子式:	暂无
分子量:	0.00
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:	铜(II)-BTAA络合物 [Copper(II)-BTAA complex]
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

收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。干燥。

### 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	水性好
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**

无可用测试数据。

#### **12.2. 持久性和降解性**

无可用测试数据。

#### **12.3. 生物累积潜力**

无可用测试数据。

#### **12.4. 土壤中的流动性**

无可用测试数据。

#### **12.5. PBT 和 vPvB 评估结果**

无可用测试数据。

#### **12.6. 其他不良反应**

无可用测试数据。

#### **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            01.07.2026

版本                            1