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:	sulfo-Cyanine5 antibody labeling kit
目录号:	3321-1rxn, 3321-10rxn
成分/有关组分的信息:	磺基-Cyanine5 NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 NHS ester) DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade Sodium azide solution, 3% Sodium bicarbonate Desalting spin column, PBS

2. 试剂盒的相关识别用途和建议的用途

Ready-to-use kit for labeling antibodies and other proteins with sulfo-Cyanine5 dye via NHS ester chemistry. The kit contains all necessary chemicals and consumables.

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:	磺基-Cyanine5 NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 NHS ester)
目录号:	13320, 23320, 43320, 53320, 63320, N3320
物质名称:	磺基-Cyanine5 NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 NHS ester)
分子式:	C36H40N3KO10S2
分子量:	777.95
CAS 号码:	2230212-27-6; 146368-14-1 (N-Ethyl)
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

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-Cyanine5 NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 NHS ester)
CAS 号码:	2230212-27-6; 146368-14-1 (N-Ethyl)
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. 个人预防措施、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	避免擴散。迅速清理溢出物質，按照當地法規處置。

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
存储：收货后于-20°C避光保存，有效期12个月。 运输：常温（室温）下可运输，最长3周。避免长时间暴露于光照。需干燥保存。

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	在水中效果极佳，在 DMF 和 DMSO 中效果良好
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	08.08.2025
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 (dimethyl sulfoxide), labeling grade
目录号:	15050
物质名称:	DMSO (dimethyl sulfoxide), labeling grade
分子式:	C2H6OS
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:

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

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 (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. 个人预防措施、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	避免擴散。迅速清理溢出物質，按照當地法規處置。

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	08.08.2025
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:	Sodium azide solution, 3%
目录号:	1584-05mL
物质名称:	Sodium azide solution, 3%
分子式:	暂无
分子量:	暂无
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

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:	Sodium azide solution, 3%
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. 个人预防措施、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	避免擴散。迅速清理溢出物質，按照當地法規處置。

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	08.08.2025
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:	Sodium bicarbonate
目录号:	1689-15mL
物质名称:	Sodium bicarbonate
分子式:	暂无
分子量:	暂无
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

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:	Sodium bicarbonate
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. 个人预防措施、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	避免擴散。迅速清理溢出物質，按照當地法規處置。

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	08.08.2025
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:	Desalting spin column, PBS
目录号:	A1115
物质名称:	Desalting spin column, PBS
分子式:	暂无
分子量:	暂无
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

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:	Desalting spin column, PBS
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. 个人预防措施、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	避免擴散。迅速清理溢出物質，按照當地法規處置。

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	08.08.2025
版本	0