

1:物质/混合物的识别

1.产品标识符

混合物

产品名称 **Lithium Buffer 1**
产品编码 80-2038-15
CAS号
其它名称
国际理论和应用化学联
合会 (IUPAC)
MFCD号
欧洲现有商业化学品目
录 (EC/EINECS)
REACH号

2.建议不要使用有关确定用途的物质或混合物

研究和开发，体外诊断

3.安全说明书提供者的详细资料

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
United Kingdom



电话: +44 (0)1223 423723
传真: +44 (0)1223 420164
电子邮件: enquiries@biochrom.co.uk

4.紧急电话号码

+44 (0)1223 427890 -

2.危害识别

1.物质或混合物的分类

无害

2.标签元素

无害

危险声明

无害

预防性短语

无害

3.其它危害

无害

3.组成/成分信息

1.物质

No Resource File

2.混合物

浓度	产品名称	CAS号	欧洲现有商业 化学品目 录 (EC/EINECS)
94.8%	Water[]	7732-18-5	231-791-2
1.6%	Hydrochloric Acid[]	7647-01-0	231-595-7
1.5%	Propan-2-ol[]	67-63-0	200-661-7
1%	Citric Acid[]	77-92-9	201-069-1
0.8%	Lithium Hydroxide[]	1310-66-3	215-183-4
0.2%	Thiodiglycol[]	111-48-8	203-874-3

0.1%	Phenol[]	108-95-2	203-632-7
------	----------	----------	-----------

4.急救措施

1.急救措施描述

皮肤接触	用大量肥皂和水立即清洗。
眼部接触	张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
摄入	不要催吐。漱口水。请教医生。
吸入	供给新鲜空气;咨询医生的情况下投诉。

2.最重要症状与影响

有可能是刺激和发红。

3.任何立即就医的说明

无需额外的措施

5.防火措施

1.灭火介质

合适的	应该用于扑灭周围火灾合适的灭火剂。
不合适的	NA

2.物质或混合物引发的特殊危害

NA

3.给消防员的建议

正如在任何消防，佩戴自给式呼吸器压力需求，MSHA / NIOSH（认可的或相当的）和全身防护服

6.意外泄漏处理措施

1.个人防护措施

请参阅SDS的个人防护细节部分8。

2.环境预防措施

不要排入下水道或河流。不要让其进入下水道/水面或地下水。

3.方法与材料

吸收到干燥的泥土或沙子。混合沙子或蛭石。通过适当的方法转移到一个可关闭的，标记的打捞容器中进行处理。

4.防止发生二次危害。

无

7.搬运与储存

1.个人防护措施

安全处理	确保有面积足够的通风。
爆炸和火灾防护	无特殊要求

2.安全储存条件，包括任何不兼容性

管理存储风险	贮存于阴凉，通风良好的地方。保持容器密闭。远离阳光直接照射。
储存控制	无特殊要求
维护完整性	无特殊要求
其它建议	无进一步的信息。

3.特定最终用途

该物质提供了研发和体外诊断目的只有专业人士。为了用在Biochrom氨基酸分析仪。

8.暴露控制/个人防护

1.控制参数

没有可用数据

2. 暴露控制

一般防护和卫生措施	标准预防措施应坚持处理时，
工程措施	确保有面积足够的通风。
眼部/面部防护	护目镜。
手部防护	丁腈手套。
呼吸防护	不需要呼吸防护。
皮肤防护	防护服。
其它个人防护建议	没有数据。

9. 物理和化学性质

1. 物理和化学性质

外观	液体
气味	稍有酚
嗅觉阈值	没有可用数据
酸碱度	2.80
熔点/冰点	没有可用数据
初沸点和沸腾范围	没有可用数据
闪点	没有可用数据
蒸发率	没有可用数据
可燃性（固体、气体）	没有可用数据
易燃或爆炸的上/下限值	没有可用数据
蒸汽压	没有可用数据
蒸汽密度	没有可用数据
相对密度	没有可用数据
溶解度	水溶性
分配系数：辛醇/水	没有可用数据
自燃温度	没有可用数据
分解温度	没有可用数据
粘度	没有可用数据
爆炸性	没有可用数据
氧化性	没有可用数据

2. 其它信息

没有可用的其它信息

10. 稳定性和反应性

1. 反应性

没有出现异常反应

2. 稳定性

在室温下稳定。

3. 危害反应的可能性

无有害反应已知的。

4. 应避免事项

阳光直射。

5. 不兼容物质

氧化剂。

6. 有害分解物

在燃烧放出有毒烟雾。

11. 毒物学信息

1. 信息

急性毒性	没有数据
皮肤腐蚀/刺激	无资料
严重眼部损伤/刺激	无资料
呼吸道或皮肤过敏	无资料
生殖细胞诱变性	无资料

致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
STOT-单次暴露	无资料
STOT-反复暴露	无资料
吸入性危害	无资料

2.补充

尽我们所知，这种物质的急性和慢性毒性还未完全为人们所知。

12.生态学信息

1.毒性

无资料

2.持久性与降解性

无资料

3.生物积聚潜在可能

无资料

4.流动性与土壤

无资料

5.PBT与vPvB评估

无资料

6.其它不良影响

无资料

13.处置考虑事项

1.废弃物处理方法

处置作业

请参考州，地方和国家有关法规进行妥善处置。

包装处置

处置必须按照国家有关法规进行。

14.运输信息

空运 (ICAO)

1. 联合国编号:
2. 运输名称: Non Hazardous
3. 运输危险级别: : 次类:

4. 包装组别:
5. 环境危害:
6. 用户的特别预防措施:
7. 散装运输:

公路 (ADR)

1. 联合国编号:
2. 运输名称: None Hazardous
3. 运输危险级别: : 次类:

4. 包装组别:
5. 环境危害:
6. 用户的特别预防措施:
7. 散装运输:

海运 (IMDG)

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | 联合国编号: |
| 2. | 运输名称: Non Hazardous |
| 3. | 运输危险级别: : 次类: |
| 4. | 包装组别: |
| 5. | 环境危害: |
| 6. | 用户的特别预防措施: |
| 7. | 散装运输: |

15.安全、健康、环境和国家规定

1.安全、健康、环境和国家规定：

产品是不受任何额外的法规或规定。

2.安全评估

无化学品安全评估

16.其它信息

1.其它信息：

此安全数据表符合欧盟（EC）1907/2006号的要求GHS：全球统一分类和系统的化学品标签

2.按照欧盟67/548/EEC指令的相关风险短语

无害

3.免责声明

提供在此安全技术说明书的信息是正确的，以尽我们所知，所得资料及所信在其发布的日期。所给出的信息仅作为安全搬运，使用，加工，储存，运输，处理等的指导，而不是被当作担保或质量标准。的信息仅向指定的物质相关，并不是有效的结合使用的任何其他材料或在除非在文中指明的任何过程这种材料。