

1:物质/混合物的识别

1.产品标识符

混合物

产品名称 **Sodium Hydro/Oxid Buffer 2**
产品编码 80-2038-08
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

研究与开发

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) |
|-------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|
| 96.9% | Water[] | 7732-18-5 | 231-791-2 |
| 2.0% | Tri-sodium citrate dihydrate[] | 6132-04-3 | 200-675-3 |
| 1.0% | Hydrochloric acid[] | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| 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 | N / A |

2.物质或混合物引发的特殊危害

N / A

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

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

该物质是由只有专业人士提供的研究与发展。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 | 无色透明液体 |
| 气味 | 稍有酚 |
| 嗅觉阈值 | 没有可用数据 |
| 酸碱度 | 4.25 |
| 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

强氧化剂。

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 | 无资料 |
| 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

没有可用的其它信息

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。只有信息涉及指定的物质，可能不有效组合使用的任何其它材料或在任何工序这样的材料，除非在文本中指定