

1:物质/混合物的识别

1.产品标识符

混合物

产品名称 **EZ Nin Reagent Kit (2L)**
产品编码 80-6000-13
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

H361 Repr. 2

2.标签元素

信息词 **警告**



危险声明

H361 怀疑会损害生育能力或胎儿吸入与皮肤接触或吞咽有害。

预防性短语

P201 使用前获得特别说明。
P202 阅读并理解所有安全防范措施后再进行处理。
P281 使用必要的个人防护装备。
P308 + P313 若暴露或遭遇相关情况：求医/就诊。
P405 存放时加锁。
P501 根据一个合适的危险废物容器来处置内容物/容器

3.其它危害

补充预防性短语贯穿整个安全说明书

3.组成/成分信息

1.物质

混合物

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)
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7
5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

4.急救措施

1.急救措施描述

皮肤接触	立即用大量肥皂和水清洗。
眼部接触	用流水冲洗眼睛15分钟。
摄入	不要诱发呕吐。用水冲洗口腔。请教医生。
吸入	供应新鲜空气;如有投诉, 请咨询医生。

2.最重要症状与影响

3.任何立即就医的说明

如果出现任何急性迟发症状, 请立即就医

5.防火措施

1.灭火介质

合适的	水喷雾。二氧化碳。耐酒精泡沫。干化学粉末。
不合适的	N / A

2.物质或混合物引发的特殊危害

燃烧时可能形成有毒烟雾。

3.给消防员的建议

如在任何火源中, 佩戴自给式呼吸器压力需求, MSHA / NIOSH (认可的或相当的) 和全套防护装备

6.意外泄漏处理措施

1.个人防护措施

消除所有的点火源。用标志标出污染区域, 防止未经授权的人员进入。避免吸入蒸气。

2.环境预防措施

不要让其进入下水道/地面或地下水。

3.方法与材料

与沙子或蛭石混合。用大量的水清洗泄漏部位。转移到一个封闭的, 贴有标签的救援容器, 以适当的方法处置。

4.防止发生二次危害。

没有

7.搬运与储存

1.个人防护措施

安全处理	在通风橱中处理。污染后立即洗手。避免与物质直接接触。
爆炸和火灾防护	远离火源

2.安全储存条件, 包括任何不兼容性

管理存储风险	储存在阴凉, 通风良好的地方。远离点火源。保持容器密闭。远离阳光直射。
储存控制	没有特别的要求
维护完整性	没有特别的要求
其它建议	

3.特定最终用途

该物质仅供专业人员用于研究和开发目的。与氨基酸分析仪一起使用。

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	避免与皮肤和眼睛接触
工程措施	确保该地区有足够的通风。
眼部/面部防护	护目镜。确保洗眼睛是手。
手部防护	丁腈手套。
呼吸防护	不需要呼吸保护。
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	清除黄色
气味	微微醋
嗅觉阈值	没有可用数据
酸碱度	五
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	1.124克/ mL的
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	不氧化

2. 其它信息

没有可用的额外信息

10. 稳定性和反应性

1. 反应性

没有不寻常的反应

2. 稳定性

在正常情况下稳定。可能因曝光而褪色。

3. 危害反应的可能性

没有已知的危险反应。

4. 应避免事项

直接阳光。热。

5. 不兼容物质

强氧化剂。

6. 有害分解物

燃烧时会释放二氧化碳/一氧化碳的有毒气体。

11. 毒物学信息

1. 信息

急性毒性 没有可用的信息

皮肤腐蚀/刺激	如果通过皮肤吸收可能是有害的。造成皮肤刺激。
严重眼部损伤/刺激	刺激效应。
呼吸道或皮肤过敏	可能导致皮肤过敏
生殖细胞诱变性	没有可用的信息
致癌性	没有可用的信息
生殖毒性	可能会对未出生的孩子造成伤害
STOT-单次暴露	没有可用的信息
STOT-反复暴露	没有可用的信息
吸入性危害	没有可用的信息

2.补充

据我们所知，该物质的急性和慢性毒性尚不完全清楚。

12.生态学信息

1.毒性

没有可用的信息

2.持久性与降解性

没有可用的信息

3.生物积聚潜在可能

没有可用的信息

4.流动性与土壤

没有可用的信息

5.PBT与vPvB评估

没有可用的信息

6.其它不良影响

没有可用的信息

13.处置考虑事项

1.废弃物处理方法

处置作业

包装处置

必须按照官方规定处理。

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：

产品不受任何额外的规定或条款

2.安全评估

无化学品安全评估

16.其它信息

1.其它信息：

本安全数据表符合 (EC) 1907/2006号法规的要求

2.按照欧盟67/548/EEC指令的相关风险短语

3.免责声明

本SDS所提供的信息在我们所知的所有信息和信息发布之日是正确的。所提供的信息仅作为安全处理，使用，加工，储存，运输，处理和释放的指导，不应被视为保修或质量规格。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于与其他物质结合使用的材料或任何工艺过程，除非文中另有规定。