

## 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 (4L)**  
产品编码 80-6000-14  
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和接触皮肤或吞咽有害。
------	---------------------------

### 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	少许醋
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。