

1:物质/混合物的识别

1.产品标识符

混合物

产品名称 **Ultra Ninhydrin Solution**
产品编码 80-2117-64
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

H361	Repr. 2	R62, R63
------	---------	----------

No Resource File

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有害及皮肤或吞食接触。
------	---------------------------

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的容器来处置内容物/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

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)
9%	Methanol[]	67-56-1	200-659-6
8%	Ninhydrin[]	485-47-2	207-618-1
46.4%	Diethylene glycol methyl ether[]	111-77-3	203-906-6
36%	Ethylene glycol[]	107-21-1	203-473-3
0.6%	Hydrindantin[]	5950-69-6	225-823-4

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	沐浴眼用15分钟流水。
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

3.任何立即就医的说明

就医中的延迟任何症状急性事件

5.防火措施

1.灭火介质

合适的	水喷雾。二氧化碳。抗溶性泡沫。化学干粉。
不合适的	N / A

2.物质或混合物引发的特殊危害

在燃烧有毒烟雾可能形成。

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

杜绝一切火源。马克用标志污染区和阻止访问未经授权的人员。避免吸入蒸气。

2.环境预防措施

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。用大量的水冲洗泄漏部位。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	处理在通风橱。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	贮存于阴凉，通风良好的地方。远离火源。保持容器密闭。对光敏感。避光。空气敏感。
储存控制	无特殊要求
维护完整性	无特殊要求
其它建议	

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。为了与Biochrom氨基酸分析仪使用

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	确保有面积足够的通风。
眼部/面部防护	护目镜。确保洗眼是手。
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	黄色至浅绿色液体
气味	没有可用数据
嗅觉阈值	没有可用数据
酸碱度	没有可用数据
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	1.05克/毫升
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

在正常条件下是稳定的。对接触可能变色光。

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

在燃烧排放的二氧化碳/一氧化碳有毒气体。

11. 毒物学信息

1. 信息

急性毒性	无资料
皮肤腐蚀/刺激	可能是有害的，如果通过皮肤吸收。造成皮肤刺激。

严重眼部损伤/刺激	刺激性。
呼吸道或皮肤过敏	可能引起皮肤过敏
生殖细胞诱变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	伤害到未出生的孩子可能的风险
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

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：

此安全数据表符合监管的要求 (EC) 1907/2006号

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