

第 1 节：识别物质/混合物和公司/机构的标识**1.1. 产品标识**

产品名称 : KWIK-STIK™ 棉签水合液
商品名 : KWIK-STIK™
KWIK-STIK™ Plus
Lab-Elite™ CRM

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和不建议的用途**1.2.1. 相关确定用途**

物质/混合物的用途 : 水合液

1.2.2. 不建议的用途

无其他可用信息

1.3. 安全性数据表提供者的细节

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303 美国
+1.320.253.1640

1.4. 紧急电话号码

+86.512.8090.3042

第 2 节：危害识别**2.1. 物质或混合物的分类**

根据 (EC) 第 1272/2008 [CLP] 号法规的分类

未分类

不良的物理化学，人类健康和环境影响

无其他可用信息

2.2. 标签元素

根据 (EC) 第 1272/2008 [CLP] 号法规贴标签

无适用标签

2.3. 其他危害

无其他可用信息

第 3 节：组成/成分相关信息**3.1. 物质**

不适用

3.2. 混合物

名称	产品标识	%	根据 (EC) 第 1272/2008 [CLP] 号法规的分类
水	(CAS 编号) 7732-18-5 (EC 编号) 231-791-2	> 99	未分类
氯化钠	(CAS 编号) 7647-14-5 (EC 编号) 231-598-3	< 1	未分类
磷酸氢二钠	(CAS 编号) 7558-79-4 (EC 编号) 231-448-7	< 1	未分类
硫代乙醇酸钠	(CAS 编号) 367-51-1 (EC 编号) 206-696-4	< 1	Acute Tox. 4 (经口), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
磷酸, 钾盐 (1:1)	(CAS 编号) 7778-77-0 (EC 编号) 231-913-4	< 1	未分类
氯化镁	(CAS 编号) 7786-30-3 (EC 编号) 232-094-6	< 1	未分类
氯化钙	(CAS 编号) 10035-04-8 (EC 编号) 600-075-5	< 1	Acute Tox. 4 (经口), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

R- 和 H- 说明的完整文本：见第 16 节

KWIK-STIK™ 棉签水合液

安全性数据表

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施描述

吸入后的急救措施	: 对于此暴露途径, 无需特定急救措施。
皮肤接触后的急救措施	: 用肥皂和水清洗。如发生刺激或持续存在, 寻求医学帮助。
眼接触后的急救措施	: 用水小心冲洗几分钟。如果佩戴隐形眼镜且易于摘下, 请将其摘下。继续冲洗。如果刺激仍持续, 请寻求医疗建议/就医。
食入后的急救措施	: 避免手口接触。如食入, 寻求医疗建议。

4.2. 最重要的症状和影响 (急性和延迟性)

吸入后的症状/伤害	: 在正常处理产品的情况下预期无。
皮肤接触后的症状/伤害	: 可能导致刺激。
眼接触后的症状/伤害	: 可能导致刺激。
食入后的症状/伤害	: 如吞入可能有害。

4.3. 如需要, 立刻寻求医学帮助和特殊治疗

无其他可用信息

第 5 节：消防措施

5.1. 灭火剂

适合的灭火剂	: 使用适合周围式火灾的灭火剂。
不适合的灭火剂	: 无。

5.2. 源自于该物质或混合物的特殊危害

火灾危害	: 无已知危害。
爆炸危害	: 无已知危害。

5.3. 给消防员的建议

灭火期间的防护	: 消防员应佩戴全套防护设备。
---------	-----------------

第 6 节：意外泄漏措施

6.1. 个人注意事项、防护设备和紧急处置程序

6.1.1. 对于非应急人员

无其他可用信息

6.1.2. 对于紧急救援人员

无其他可用信息

6.2. 环境注意事项

避免泄漏至环境。

6.3. 遏制及清除方法和材料

对于遏制	: 阻止物质流动, 如这样做无风险的话。
清除方法	: 如果未对冻干微生物制剂进行水合, 则不需要采取措施。如进行水合, 请参见我们网站 www.microbiologics.com 上的 LIT.115 生物危害清除。

6.4. 参考其他部分

无其他可用信息

第 7 节：处理和储存

7.1. 安全处理的注意事项

安全处理的注意事项	: 水合液是一种无菌液体, 其本身不会导致任何有害威胁。在用于水合冻干微生物制剂时, 水合液将形成含有微生物的混悬液, 这些微生物在某些情况下, 可能导致感染性过程。 必须采取适当的技术, 以避免暴露并接触到任何微生物的生成物和再水合颗粒混悬液。微生物实验室必须配备和拥有接收、处理、维护、储存和丢弃生物危害物质的设施。微生物实验室中使用这些器皿的人员必须接受过指导、经验丰富, 且熟悉处理、留存、储藏和丢弃生物危害物质的流程。
-----------	---

7.2. 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存条件	: 本品必须在原始密封容器中于 2°C-8°C 储存。
------	-----------------------------

7.3. 特定最终用途

无其他可用信息

KWIK-STIK™ 棉签水合液

安全性数据表

第 8 节：暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

氯化钠 (7647-14-5)		
拉脱维亚	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
立陶宛	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. 暴露控制

适当工程控制	: 局部排气和总体通风必须充分, 以满足暴露标准。必须遵守并遵从实验室质量管理规范。
手部防护	: 佩戴通用防护手套。
眼部防护	: 带有侧围的安全眼镜。
皮肤和身体防护	: 穿防潮围裙和安全鞋。
呼吸系统防护	: 在进行可能形成感染性气溶胶的程序时, 应使用 1 类微生物生物安全柜。

第 9 节：物理和化学性质

9.1. 基本理化性质相关信息

物理状态	: 液体。每个单位包含一个水合液体贮液器棒。
颜色	: 无色
气味	: 无气味
嗅觉阈值	: 无可用数据
pH	: 无可用数据
相对蒸发速度 (醋酸丁酯= 1)	: 无可用数据
熔点	: 无可用数据
冰点	: 无可用数据
沸点	: 无可用数据
闪点	: 无可用数据
自燃温度	: 无可用数据
分解温度	: 无可用数据
可燃性 (固体、气体)	: 无可用数据
蒸气压力	: 无可用数据
20°C 的相对蒸汽密度	: 无可用数据
相对密度	: 无可用数据
可溶性	: 无可用数据
辛醇/水分配系数	: 无可用数据
粘度, 运动学	: 无可用数据
粘度, 动态	: 无可用数据
爆炸性	: 无可用数据
氧化性	: 无可用数据
爆炸极限	: 无可用数据

9.2. 其他信息

无其他可用信息

第 10 节：稳定性和反应性

10.1. 反应性

无其他可用信息

10.2. 化学稳定性

在正常环境和预期储存和处理条件下稳定

10.3. 有害反应的可能性

不会发生。

10.4. 应避免的条件

无。

KWIK-STIK™ 棉签水合液

安全性数据表

10.5. 不相容的物质

未测定。

10.6. 有害分解产物

未测定。

第 11 节：毒理学信息

11.1. 毒理学影响信息

急性毒性（经口）：未分类
急性毒性（经皮）：未分类
急性毒性（吸入）：未分类

水 (7732-18-5)	
LD50 大鼠经口	> 90 ml/kg

氯化钠 (7647-14-5)	
LD50 大鼠经口	3 g/kg
LC50 大鼠吸入 (mg/l)	> 42 g/m ³ (暴露时间: 1 小时)

氯化镁 (7786-30-3)	
LD50 大鼠经口	2800 mg/kg

磷酸氢二钠 (7558-79-4)	
LD50 大鼠经口	17 g/kg

磷酸，钾盐 (1:1) (7778-77-0)	
LD50 大鼠经口	3200 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激：未分类
严重眼损伤/刺激：未分类
呼吸或皮肤过敏：未分类
生殖细胞突变性：未分类
致癌性：未分类
生殖毒性：未分类
特定靶器官毒性（单次接触）：未分类
特定靶器官毒性（反复接触）：未分类
吸入危害：未分类

第 12 节：生态信息

12.1. 毒性

急性水生生物毒性：未分类
慢性水生生物毒性：未分类

氯化钠 (7647-14-5)	
LC50 鱼 1	5560 - 6080 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼 [流通])
LC50 鱼 2	12946 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼 [静态])
EC50 水蚤 1	1000 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤)
EC50 水蚤 2	340.7 - 469.2 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤 [静态])

氯化镁 (7786-30-3)	
LC50 鱼 1	1970 - 3880 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 胖头鱼 [静态])
EC50 水蚤 1	140 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤 [静态])
EC50 72h 水藻 (1)	2200 mg/l (物种: 近具刺链带藻)

12.2. 持久性和降解性

无其他可用信息

12.3. 生物积累潜力

氯化钠 (7647-14-5)	
BCF 鱼 1	(无生物累积)

12.4. 土壤中的迁移性

KWIK-STIK™ 棉签水合液

安全性数据表

无其他可用信息

12.5. PBT 和 vPvB 评估的结果

无其他可用信息

12.6. 其他不良影响

无其他可用信息

第 13 节：处置考虑

13.1. 废物处理方法

产品/包装处置建议 : 根据地方/地区/国家/国际法规处置内容物/容器。

第 14 节：运输信息

根据 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN 号

UN-号 (ADR) : 不适用
UN-号 (IMDG) : 不适用
UN-号 (IATA) : 不适用
UN-号 (ADN) : 不适用
UN-号 (RID) : 不适用

14.2. UN 正式运输名称

正式运输名称 (ADR) : 不适用
正式运输名称 (IMDG) : 不适用
正式运输名称 (IATA) : 不适用
正式运输名称 (ADN) : 不适用
正式运输名称 (RID) : 不适用

14.3. 运输危害等级

ADR

运输危害等级 (ADR) : 不适用

IMDG

运输危害等级 (IMDG) : 不适用

IATA

运输危害等级 (IATA) : 不适用

ADN

运输危害等级 (ADN) : 不适用

RID

运输危害等级 (RID) : 不适用

14.4. 包装组

包装组 (ADR) : 不适用
包装组 (IMDG) : 不适用
包装组 (IATA) : 不适用
包装组 (ADN) : 不适用
包装组 (RID) : 不适用

14.5. 环境危害

对环境有危险 : 否
海洋污染物 : 否
其他信息 : 无可用补充信息

14.6. 使用者特殊注意事项

- 陆上运输

不适用

KWIK-STIK™ 棉签水合液

安全性数据表

- 海运

不适用

- 空运

不适用

- 内陆水路运输

不适用

- 铁路运输

不适用

14.7. 根据 MARPOL 附录 II 和 IBC 准则散装运输

不适用

第 15 节：法规信息

15.1. 专门针对物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

15.1.1. EU-法规

不包含受附录 XVII 限制的物质

不包含 REACH 候选清单上的物质

不包含 REACH 附录 XIV 物质

15.1.2. 国家法规

德国

AwSV/VwVwS 附录参考 : 水危害等级(WGK) 3, 严重水危害 (根据 AwSV 附录 1 的分类)

联邦排放控制法第 12 号实施令 - 12.BImSchV : 不是 12. BImSchV (有害事故法令) 的主题

荷兰

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 氯化镁已被列入

SZW-lijst van mutagene stoffen : 氯化镁已被列入

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : 这些成分均未被列入

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : 这些成分均未被列入

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 这些成分均未被列入

15.2. 化学安全性评估

无其他可用信息

第 16 节：其他信息

R-、H- 和 EUH- 说明的完整文本:

Acute Tox. 4 (经口)	急性毒性 (经口), 4 类
Eye Irrit. 2	严重眼损伤/眼刺激, 2 类
Skin Irrit. 2	皮肤腐蚀/刺激, 2 类
STOT SE 3	特定靶器官毒性 - 单次接触, 3 类, 呼吸道刺激
H302	如吞入有害
H315	导致皮肤刺激
H319	导致严重眼刺激
H335	可能导致呼吸道刺激

此信息基于我们目前掌握的知识, 旨在从健康、安全和环境要求角度描述此产品。因此不应被理解为本品任何特定性质的保证