

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：水合液
产品说明：微生物水合液，在 5 ml 小瓶内提供的体积为 1.2 或 2.0 ml。本品在一个套件内与 1 或多种冻干微生物一起提供。

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：用作水合微生物学质量控制物质

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

不适用

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
其他痕量组件	无	≤ 1	未分类

第 4 节：急救措施**4.1. 急救措施描述**

吸入后的急救措施：避免生成气溶胶。如吸入，移到通风区域，寻求医疗建议。
皮肤接触后的急救措施：避免生成气溶胶。如吸入，移到通风区域，寻求医疗建议。
眼接触后的急救措施：避免生成气溶胶。如吸入，移到通风区域，寻求医疗建议。
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：在正常使用产品的情况下预计无症状/伤害。
皮肤接触后的症状/伤害：可能导致轻度皮肤刺激。
眼接触后的症状/伤害：可能导致轻度眼刺激。

水合液

安全性数据表

食入后的症状/伤害 : 如吞入可能有害。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的迹象

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。

爆炸危害 : 无。

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 : 限制溢出物，用吸附剂吸除。置于批准容器内，根据地方、州和联邦法规处置。

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 : 遵守所有产品标签内包含的注意事项和处理说明。

7.2. 安全储存的条件，包括任何不兼容性

储存条件 : 保持小瓶密闭，遵守产品标签上显示的所有信息。

7.3. 特定最终用途

无其他可用信息

第 8 节：暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

无其他可用信息

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。

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。如超过暴露限值或发生刺激，应穿戴 NIOSH 批准的呼吸防护器。

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

颜色 : 透明

气味 : 无气味

水合液

安全性数据表

嗅觉阈值	: 无可用数据
pH	: 中性
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
相对蒸发速度 (醋酸丁酯= 1)	: 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
自燃温度	: 无可用数据
分解温度	: 无可用数据
粘度, 运动学	: 无可用数据
粘度, 动态	: 无可用数据
爆炸极限	: 无可用数据
爆炸性	: 无可用数据
氧化性	: 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

本品在推荐储存条件下是稳定的。

10.3. 有害反应的可能性

无可用数据。

10.4. 应避免的条件

无可用数据。

10.5. 不相容的物质

无可用数据。

10.6. 有害分解产物

无可用数据。

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
-----------	------------

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

水合液

安全性数据表

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

水生急性	: 未分类
水生慢性	: 未分类

12.2. 持久性和降解性

无其他可用信息

12.3. 生物积累潜力

无其他可用信息

12.4. 土壤中的迁移性

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

水合液

安全性数据表

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

- 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. 欧盟-法规

不包含受附录 XVII 限制的物质

不包含 REACH 候选物质

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, 水危害强 (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 : 这些成分均未被列入

SZW-lijst van mutagene stoffen : 这些成分均未被列入

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

无其他可用信息

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