



MicrobMonitor²

化学品安全技术说明书

按照国标 GB/T 16483 & GB/T 17519

产品名称:	MicrobMonitor ²	SDS 编号:	EP229.
修订日期:	04 Feb 2016	版本:	001
第一次出版日期:	04 Feb 2016		

1. 第 1 项：化学品及企业标识

1.1 物品与厂商资料

产品名称	MicrobMonitor ²
商标名称	MicrobMonitor ²

1.2 建议用途与限制使用

推荐用途	制备培养基 (HS38.21.00.00.00) 为源自工业部门的非包壳列表燃料相关联的燃料样品或水的微生物发展；其工业为航空，石油，汽车，船舶，发电，军用，燃料储存和燃料的最终用户。
限制用途	不被用于测试人或动物来源的任何物质/样品。

1.3 安全技术说明书供应商的详情

企业名称	ECHA Microbiology Ltd. Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF United Kingdom (UK).
电话	+44 (0)29 2036 5930
传真	+44 (0)29 2036 1195
电子邮件 (主管人员)	sales@echamicrobiology.co.uk

1.4 紧急电话号码

企业	07970 150682 & 07813 833193
----	-----------------------------

2. 第 2 项：危险性概述

2.1 紧急情况概述	在供应 / 应用方面,不被列入危险性。
2.2 GHS 分类	在供应 / 应用方面,不被列入危险性。

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

2.3 标签要素

产品名称 MicrobMonitor²
危险象形图 无。
警示词 无。
危险性说明 无。
防范说明 无。

2.4 物理和化学危险

健康危害 无。

海洋污染物 无。

2.3 其他危害

无。

2.4 附加的信息

无可用之信息。

3. 第 3 项：产品成分的合成物/信息

没有足够浓度的成分存在以需要危险的分类。

3.1 物质/混合物

成分辨识资料	%W/W	CAS 号码	危害辨识资料
水	>97	7732-18-5	无
胨	<0.5	91079-40-2	无
净化琼脂	<0.3	9002-18-0	无

3.2 附加的信息

无。

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

4. 第 4 项：紧急救护措施



- 4.1 急救**
- 吸入 不大可能发生的接触途径。
- 皮肤接触 以大量肥皂和水洗涤。
- 眼睛接触 分开眼睑，用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟。如果症状持续，取得医疗看护。
- 摄取 用水漱口。如果你觉得不舒服请咨询医生建议/照料。
- 4.2 最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的** 似乎不需要，但是如果需要则依症候处理。
- 4.3 对保护施救者的忠告** 暴露于已使用的检测套装物体：如症狀發生應去就診。
- 4.4 对医生的特别提示** 无特别需要。

5. 第 5 项：消防措施

- 5.1 适用灭火剂** 采取和周遭的火灾同样的灭火方法。
- 5.2 特殊危害** 此产品可能在火灾中造成增加危害性熏烟。
危害性分解产物：一氧化碳，二氧化碳。
- 5.3 给于消防队员的忠告** 消防人员应穿戴全套防护服装，包括独立呼吸装备。化学防护服。

6. 第 6 项：事故释放措施

泄漏不太可能发生，除非检测套装的玻璃瓶被打破。

- 6.1 个人应注意事项,保护装备和紧急程序** 注意- 溢出物可能会使地面发滑。 穿戴防护手套。
- 6.2 环境注意事项** 禁止排入环境。
- 6.3 控制蔓延和清理的方法和用具**
- 未使用的检测套装 用吸收剂覆盖或装进容器。收集后处理。
- 已使用的检测套装 使用消毒覆盖。回收处置之前，请等待至少 10 分钟。如果碎玻璃不慎切割皮肤，彻底清洁伤口，并就医治疗。
- 6.4 其它章节的参考** 也看章节 8。

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

7. 第 7 项：搬运及贮存

- 7.1 安全处理的预防措施** 穿戴适当的个人防护装备，避免直接接触。当在处理产品时不可吃东西、喝饮料或吸烟。触摸后彻底清洗双手。用肥皂和清水清洗身体被污染部位。
- 7.2 安全存贮的环境，包括任何不相容性的贮存温度** 保持容器密闭并在阴凉处保存。远离直接日照。
未使用的检测套装: 理想的贮存温度: 2 – 8 °C。
已使用的检测套装: 保温在 25°C (或系统的温度已被测试)。如果没有保温箱, 使用良好通风保温箱于 25°C。
贮存寿命 在正常条件下稳定。
不相容的材料 无可使用之信息。

8. 第 8 项：接触控制/个人防护措施

8.1 职业曝露限制

物质	源头	MAC (mg/m ³)	PC-TWA (mg/m ³)	PC-STEL (mg/m ³)	注明
水	7732-18-5	-	-	-	无建立。
豚	91079-40-2	-	-	-	无建立。
净化琼脂	9002-18-0	-	-	-	无建立。

源头: 工作场所所有有害因素职业接触限值 - 化学有害因素 (GB2.1-2007)

- 8.2 生物限值** 无建立。
- 8.3 工程控制** 确保适当的通风。
- 8.4 个人防护设备**
眼睛脸部的保护 穿戴防护眼镜以防液体飞溅。



ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

皮肤防护 (手部保护/ 其它)



穿戴防护手套。

呼吸防护



通常不需要。

9. 第 9 项：物理及化学性质

9.1 基本的物理和化学性质的信息

外观	在玻璃瓶中的凝胶。
颜色	无色 - 黄色 - 粉红色的。
气味	无气味的。
嗅觉阈值	无建立。
pH	6.5
熔点/凝固点	90°C
初始沸点和沸程	无。
闪点	不适用。
蒸发率	无。
易燃性 (固体、 气体)	不适用。
易燃或爆炸的上/下限	不适用。
蒸气压力	无。
蒸气密度	无。
密度	无。
溶解度	可混合。
隔离系数 (正辛醇/水)	无。
自动点火温度	不适用。
分解温度	无。
粘度	无。
爆炸性能	非爆炸物。
氧化性能	非氧化物。

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

9.2 其他信息 无。

10. 第 10 项：稳定性及反应活性

10.1 反应性 在正常条件下稳定。
10.2 化学稳定性 在正常条件下稳定。
10.3 危险反应的可能性 如果用于其预定目的，没有已知的危险化学反应。
10.4 应避免之状况 远离直接日照。
10.5 不相容的材料 无可用之信息。
10.6 危害性分解产物 无已知危害性分解产物。

11. 第 11 项：毒理学信息

11.1 毒理效应的信息
急性毒性 低口服毒性。
已使用的检测套装: 由于微生物生长在凝胶，可能有害并引起感染。
刺激性 非刺激性。
腐蚀性 不被分类。
敏化作用 这不是皮肤敏感剂。
STOT - 一次接触 不被分类。
重复毒性剂量 预料不会发生。
致癌性 无致癌的证据。
突变性 无证据显示突变性的潜能。
生殖毒性 不被分类。
11.2 其他信息 无。

12. 第 12 项：生态学信息

12.1 有毒性 对水生生物具低毒性。
12.2 持久性和降解 此产品是容易被生物降解。不像似永续性。
12.3 生物蓄积性潜力 本产品不易生化富积。
12.4 土壤中的流动性 溶解在水中。

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

13. 第 13 项：废弃处置

- 13.1 废弃化学品**
- 如果存在微生物污染的证据（例：红色斑点可在凝胶中看到），处置为非无菌的和已使用的检测套装。如果没有生长于凝胶可见，处置为无菌的和未使用的使用的检测试。
- 无菌的和未使用的 Microbmonitor² 测试**
- 许可废物承包商 通过授权人/许可废物承包商的处置需按照当地，州或国家法律。
- 焚烧 焚烧可在可控制的条件下进行，以授权人/许可废物承包商满足地方法规规定的排放量。
- 非无菌的和已使用的 Microbmonitor² 测试**
- 消毒后随着许可废物承包商 Microbmonitor² 套装的消毒是根据设于套装里的制造商说明。消毒后随着许可废物承包商。
- 焚烧 归类为生物危险传染病呈现增长态势的检测套装。焚烧可在可控制的条件下进行，以授权人/许可废物承包商满足地方法规规定的排放量。
- 13.2 污染包装物** 容器必须依照法规来除污。
- 13.3 废弃注意事项** 不要大量地排入水面上或水渠。

14. 第 14 项：运输信息

在运输方面,不被列入危险性。

- 14.1 联合国危险货物编号(UN 号)** 不适用。
- 14.2 联合国运输名称** 不适用。
- 14.3 联合国危险性分类** 不适用。
- 14.4 包装类别** 不适用。
- 14.5 包装方法** 不适用。
- 14.6 海洋污染物** 不适用。
- 14.7 运输注意事项** 不适用。

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称: MicrobMonitor² SDS 编号: EP229
修订日期: 04 Feb 2016

15. 第 15 项：法规信息

15.1 下列法律、法规、法规和标准，对该化学品的管理作了相应的规定：

15.1.1 中华人民共和国职业病防治法
职业病危害因素分类目录

所有化学品没被列入。

15.1.2 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

所有化学品没被列入。

限制进出口化学品清单

所有化学品没被列入。

易制毒化学品管理条例

所有化学品没被列入。

GB18218《危险化学品重大危险源辨识》

所有化学品没被列入。

重点监管的危险化学品目录

所有化学品没被列入。

15.1.3 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录

所有化学品没被列入。

15.1.4 新化学物质环境管理办法

中国新化学物质登记

所有化学物质清单。

15.2 化学品安全评估

不适用。

16. 第 16 项：其它信息

以下部分包含修订本或新语句：

范例说明：

MAC

最高容许浓度

PC-TWA

容许浓度 - 时间加权平均值

PC-STEL

短时间接触允许浓度

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.co.uk



MicrobMonitor²

产品名称:	MicrobMonitor ²	SDS 编号:	EP229
修订日期:	04 Feb 2016		

免责声明

本出版物所包含的信息或通过别的途径提供给用户的信息相信是准确的并具有较高的可信度,但它是为了满足用户选择适用的产品作为特殊用途。ECHA Microbiology Ltd 不能保证产品作为任何特殊用途时的适用性,因此不能提供额外的有条件或无条件的保障(法规或其它),除非其例外情况受法律保护 ECHA Microbiology Ltd 对依赖本信息导致的各种损失或破坏概不负责(除非证实人员的伤亡与产品本身的缺陷有关)。在专利之下享有自由,版权和设计不得伪造。