

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 18. 05. 2020
1.2	18. 05. 2020	SAG-R0002081	最初编制日期: 15. 01. 2020

第1部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识符

贸易名称	: 培养基
产品代码	: CQV3FA2012
化学品名称或通用名	: 4Cell® MDCK CD 粉末培养基

1.2 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称	: Sartorius Stedim Biotech GmbH August-Spindler-Strasse 11 37079 Göttingen
SDS负责人员电子邮件地址	: Environment@sartorius.com

1.4 应急咨询电话

+86. 512. 8090. 3042 (Sartorius 29003)

第2部分：危险性概述

2.1 物质或混合物的危害性分类

分类 (欧盟法规 (EC) No. 1272/2008)

眼睛刺激, 类别 2	H319: 造成严重眼刺激。
皮肤刺激, 类别 2	H315: 造成皮肤刺激。
特异性靶器官系统毒性 (一次接触), 类别 3	H335: 可能造成呼吸道刺激。

2.2 标签要素

标签 欧盟法规 (EC) No. 1272/2008

象形图	:	
信号词	:	警告
危险性说明	:	H319 造成严重眼刺激。 H315 造成皮肤刺激。 H335 可能造成呼吸道刺激。

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本 1.2 修订日期: 18. 05. 2020 SDS 编号: SAG-R0002081 前次修订日期: 18. 05. 2020 最初编制日期: 15. 01. 2020

防范说明 : **预防措施:**
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:
P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P302 + P352 如果皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗。
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
P304 + P340 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

储存:
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

2.3 其他危害

未见报道。

第3部分: 成分/组成信息

3.2 混合物

产品类别 : 试剂
混合物
粉末状

危险组分

化学文摘登记号 (CAS No.) EC-编号 注册号	化学品名称	分类 (欧共体指令性条款67/548/EEC)	分类 (欧盟法规 (EC) No. 1272/2008)	浓度或浓度范围 (%)
10102-18-8	亚硒酸钠 233-267-9	T; T; R23/25 N; R51 R31	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<= 0, 1
110-15-6	丁二酸		Eye Dam. 1; H318	<= 0, 1

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本 1.2 修订日期: 18. 05. 2020 SDS 编号: SAG-R0002081 前次修订日期: 18. 05. 2020
最初编制日期: 15. 01. 2020

7446-20-0	203-740-4 七水硫酸锌 616-097-3		Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0, 1
30925-07-6	L-胱氨酸二盐酸 盐 250-391-9		Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	<= 1

缩写字的解释请见第16部分。

第4部分：急救措施

4.1 必要的急救措施描述

- 吸入 : 转移到新鲜空气处。
 : 如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗, 包括眼睑下部。
 : 如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 用水漱口。
 : 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
 : 如有必要, 请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

未见报道。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

处理 : 无适用资料。

第5部分：消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂 : 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 18. 05. 2020
1.2	18. 05. 2020	SAG-R0002081	最初编制日期: 15. 01. 2020

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

特别危险性 : 无适用资料。

5.3 给消防员的建议

消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。

进一步信息 : 此物质本身不燃烧。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

第6部分: 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人的预防措施 : 避免粉尘生成。

6.2 环境保护措施

环境保护措施 : 不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 : 收集并放入已贴上正确标签的容器中。

6.4 参考其他部分

第7部分: 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

卫生措施 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。不要吸入粉尘。远离食物、饮料和动物饲料。使用时, 不要吃喝或吸烟。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存区域和容器的要求 : 保持容器密闭。存放在冰箱中 (2-8° C)。

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 18. 05. 2020
1.2	18. 05. 2020	SAG-R0002081	最初编制日期: 15. 01. 2020

7.3 特定用途

第8部分：接触控制/个体防护

8.1 控制参数

8.2 暴露控制

个体防护装备

眼睛防护	: 护目镜
手防护	
材料	: 丁腈橡胶 丁基橡胶
皮肤和身体防护	: 实验服

第9部分：理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

外观与性状	: 粉末
颜色	: 淡黄色至微红色
气味	: 特殊气味
pH值	: $\geq 3, 28$ 到 $\leq 3, 92$

9.2 其他信息

无数据资料

第10部分：稳定性和反应性

10.1 反应性

10.2 稳定性

10.3 危险反应

危险反应	: 正常使用的条件下未见有危险反应。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
------	---

10.4 应避免的条件

10.5 禁配物

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 18. 05. 2020
1.2	18. 05. 2020	SAG-R0002081	最初编制日期: 15. 01. 2020

禁配物 : 氧化剂

10.6 危险的分解产物

按指导方法贮存和使用不会产生分解。

第11部分: 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

进一步信息

产品:

备注: 正常使用时无已知或预期的健康伤害。

第12部分: 生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无关的

12.6 其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 备注: 本品没有已知的生态毒性影响。

第13部分: 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品 : 符合当地和国家的法规。

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 18. 05. 2020
1.2	18. 05. 2020	SAG-R0002081	最初编制日期: 15. 01. 2020

第14部分: 运输信息

14.1 联合国编号

14.2 联合国运输名称

14.3 运输危险类别

14.4 包装类别

14.5 环境危害

14.6 特殊防范措施

不适用

14.7 按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。

第15部分: 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规

水的污染等级 (德国) : WGK 1 轻度的水危害

15.2 化学安全性评审

第16部分: 其他信息

R-句的全文

R23/25	: 吸入、误吞皆会中毒。
R31	: 遇酸释放有毒气体。
R51	: 对水生生物有毒。

H-说明的全文

H300	: 吞咽致命。
H302	: 吞咽有害。
H314	: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H315	: 造成皮肤刺激。
H317	: 可能造成皮肤过敏反应。
H318	: 造成严重眼损伤。
H319	: 造成严重眼刺激。
H330	: 吸入致命。
H400	: 对水生生物毒性极大。

化学品安全技术说明书

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

培养基

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 18. 05. 2020
1.2	18. 05. 2020	SAG-R0002081	最初编制日期: 15. 01. 2020

H410 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
H411 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

缩略语和首字母缩写

Acute Tox.	: 急性毒性
Aquatic Acute	: 急性水生毒性
Aquatic Chronic	: 慢性水生毒性
Eye Dam.	: 严重眼睛损伤
Skin Corr.	: 皮肤腐蚀
Skin Irrit.	: 皮肤刺激
Skin Sens.	: 皮肤过敏

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

DE / ZH