

生效日期 18-二月-2010

修订日期 14-十二月-2014

修订编号 4

1. 物质/混合物标识以及公司/企业标识

产品名称	EQUINE SERUM
目录编号	SH30074, SH3A410, SH3A778, SH3A1309, 116000H, 814500H
同义词	无可用信息
推荐用途	离体研究方法

<u>公司</u>	HyClone Laboratories, Inc. 925 West 1800 South Logan, UT 84321 United States Tel: (435) 792-8000	<u>电子邮件地址</u> BruceBastian@ge.com
-----------	---	--------------------------------------

European Supplier:
; Bio-Sciences Austria GmbH
Krempstr.5
4060 Pasching, Austria
Tel: +43 7229 64865

紧急电话号码	INFOTRAC - 24 Hour Number: 1-800-535-5053 Outside of the United States, call 24 Hour Number: 001-352-323-3500 (Call Collect)
--------	---

2. 危害标识

根据欧共体 EC-67/548/EEC 或 1999/45/EC指令性条款, 不属于危险物质或制剂。。

R - 类 警示句
无

EQUINE SERUM

修订日期 14-十二月-2014

3. 组成/成分信息

组分	重量百分含量	EC-编号.	分类	GHS分类
Raw Donor Equine Serum NA	< / = 100 %	-	-	
水 7732-18-5	< / = 99 %	EEC No. 231-791-2	-	
Inorganic Salts NA	< / = 90 %	-	-	
Vitamins NA	< / = 15 %	-	-	
Amino Acids NA	< / = 10 %	-	-	
Standard Cell Culture Media NA	< / = 10 %	-	-	

有关的R-短语和本节中提到的H-报表的全文，请参阅第16

4. 急救措施

眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟，包括眼皮下面。 得到医疗护理。。
皮肤接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟。 如果出现整张，立即就医治疗。
摄入	禁止催吐。 得到医疗护理。。
吸入	转移到新鲜空气处。 如呼吸困难，吸氧。 如果出现整张，立即就医治疗。
对医生的备注	对症治疗

EQUINE SERUM

修订日期 14-十二月-2014

5. 消防措施**合适的灭火剂**

物质不易燃；使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。。

基于安全原因而不得使用的灭火剂

无可用信息

由此化学品引发的特殊的危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。。

救火时的保护设备和注意事项

任何火灾时，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相当的压力下自给式呼吸器并穿上全身防护服。

闪点

不适用

方法 - 无可用信息

自燃温度

无可用信息

6. 意外泄漏措施**个人的预防措施**

使用个人防护设备。 确保足够的通风。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。。

环境注意事项

不得排放到环境中。

为遏制和清理方法

用惰性吸收材料吸收。 存放于适当的密闭容器中进行处置。

7. 操作处置与储存**操作**

作为有潜在的传染性处理。 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 配备个人防护装备。 确保足够的通风。 不要呼吸蒸气或喷雾。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。。

储存

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。

特定用途

无可用信息

8. 暴露控制/个人防护

暴露极限

产品不含有任何有害物质超过职业暴露限制法规。

职业暴露控制

工程控制

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

个人防护设备

呼吸防护

遵循29 CFR 1910.134有关OSHA呼吸器法规或欧盟标准EN 149的规定。如果超过接触限值或发生刺激或其他症状，采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149认可的呼吸器。

眼睛防护

紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护

穿戴合适的防护手套和防护服以防止皮肤接触。

手部防护

保护手套

卫生措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境暴露控制

无可用信息。

9. 理化特性

物理状态

液体

外观

淡棕

气味

特征的

pH

不适用

沸点/沸程

不适用

熔点/熔点范围

无可用数据

闪点

不适用

10. 稳定性和反应性

稳定性

正常条件下稳定。

应避免的条件

过热。

不相容材料

未知

危险分解产物

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放

危害性聚合作用

无可用信息。

危险反应

正常处理过程中不会发生。

11. 毒理学信息急性毒性

产品信息 本品的急性毒性信息不可得

组分信息

慢性毒性

致癌性 不含有致癌物名单中的组分

致敏性 无可用信息。

对神经系统的影响 无可用信息。

诱变影响 无可用信息

生殖效应 无可用信息。

发育效应 无可用信息。

靶器官 未知。

12. 生态学信息生态毒性

切勿倒入排水沟。

持久存留性和降解性 无可用信息。

生物积累的潜在可能性 无可用信息

迁移性 无可用信息

13. 废弃处置

残渣废料/未用掉的产品 化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类

污染了的包装物 空容器应送到当地的回收站去处理。。

14. 运输信息

EQUINE SERUM

修订日期 14-十二月-2014

IMDG/IMO 不受管制

ADR 不受管制

IATA 不受管制

15. 法规信息

根据欧共体 EC-67/548/EEC 或 1999/45/EC指令性条款，不属于危险物质或制剂。

贴标签

R - 类 警示句

无

S-类 警示句

S24/25 - 避免接触皮肤和眼睛

国际目录

组分	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	菲律宾化学 品与化 学物质清 单 (PICCS)	ENCS	中国现有 化学物质 名录 (IECSC)	AICS	韩国现有 化学品名 录 (KECL)
水	231-791- 2	-		X	X	-	X	-	X	X	X

16. 其他信息

制备来自于 Environmental, Health and Safety

生效日期 18-二月-2010

修订日期 14-十二月-2014

修订, 再版的原因 "***", ?且红色文本标识是修订版本?。

限制用途 无可用信息

培训建议 无可用信息

EQUINE SERUM

修订日期 14-十二月-2014

参考文献

无可用信息

免责声明

本安全技术说明书提供的信息是基于我们目前所了解的知识和基于发布日期的信息和信息而给出的。给出的信息仅用于指导安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放，且不被认为是一种担保或质量说明。信息仅与特定物料相关，且可能不能有效用于结合了其他任何物料的混和物料或用于任何工艺，除非在文字上另有说明。

安全技术说明书结束