

化学品安全技术说明书

生效日期 09-Mar-2016

填表时间 09-Mar-2016

修订号 0

1.物质/制剂和公司/企业的认定

GHS-产品证

化学品俗名或商品名 **Rap/Tac/CsA Control**

鉴别的其他方法

产品代码 **280-1, 280-2, 280-3**

别名
Rap/Tac/CsA Control Level 1
Rap/Tac/CsA Control Level 2
Rap/Tac/CsA Control Level 3
ISD Whole Blood Control

推荐或限制使用此化学品

推荐的用途 体外实验成分

建议不使用的 无资料

供应商的详细情况

供应商地址

Thermo Fisher Scientific
46500 Kato Road
Fremont, CA 94538
TEL: 510-979-5000
Fax: 510-979-5002

制造商地址

More Diagnostics, Inc.
2020 11th Street
Los Osos, CA 93402
TEL: 805-528-6005
Fax: 805-528-3532
www.morediagnostics.com

企业应急电话

企业应急电话 805-534-2910

二 危险性概述

分类

根据2012 OSHA危害传递标准(29 CFR 1910.1200)该化学品不被认为是有害的。

未被分类

GHS 标记要素 · 包括预防性的陈述

急诊观察

信号词	无	此产品在当前物质浓度不危害健康	
外观与性状	红色。	物质的状态	液体
		气味	无资料。

预防措施陈述

预防

- 无

一般的建议

- 无

储存

- 无

处理

- 无

不另外分类的危害(HNOC)

不能应用。

其它信息

含有人体来源的材料并且应当被作为潜在的传染对待/处理。所有这些人体来源的材料已从供体单独测试中得到并且通过FDA方法显示没有对HIV, B和C型肝炎的抗体。没有测试方法可以完全保证这些或其它传染性物质不存在。该产品应该使用标准的生物安全防范措施进行处理。

100 %的混合物由未知毒性的活性成分组成

三 成分/组成资料

此物质不被OSHA危险品交流标准 (29 CFR 1910.1200) 认为危险。

别名

Rap/Tac/CsA Control Level 1
Rap/Tac/CsA Control Level 2
Rap/Tac/CsA Control Level 3
ISD Whole Blood Control

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量	商业秘密
-------	-----------------	--------	------

人全血	-	60-100	*
环孢菌素A	59865-13-3	< 0.1	*

四 急救措施

必要的急救措施描述

一般的建议 在正常的使用条件下无需急救。 产品消毒。如果在非无菌环境下打开过，废弃产品。

眼睛接触 立即用大量水冲洗,包括眼皮下部也要洗,至少15分钟。 如果刺激症状持续，就医。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤 如果刺激症状持续，就医。

吸入 如果出现了呼吸症状: 呼救解毒中心或医生。

食入 如果吞下去了: 如感觉不适，呼救解毒中心或看医生。

最重要的症状/影响，急性的和延时的

最重要的症状/效应 未见报道。

如果必要的话，需要指出及时的药物治疗和特别的处理方法

给医治人员的提示 针对性地处理。

五 消防措施

灭火方法及灭火剂

根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

不适当的灭火媒介 无

由此化学品引发的特殊的危害

未见报道。

爆炸数据

对机械碰撞敏感	无
对静电放电敏感	无

救火时的保护设备和注意事项

在任何着火的情况下,佩戴呼吸器(符合MSHA/NIOSH要求的或相当的)并穿上全身防护服。

六 泄漏应急处理

人员的预防,防护设备和紧急处理程序

个人的预防措施	接触血液处理所有血液和材料具备传播传染性病原体的能力。建议与血液接触处理血液和材料时使用建立良好实验室规范处理方法。避免吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。请参阅第8部分个人防护装备信息。
环境预防措施	
环境预防措施	防止产品进入下水道。避免释放到环境中。参见12部分了解更多的生态学信息。
抑制和清除溢出物的方法和材料	
抑制的办法	在确保安全的条件下,采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
清理方法	封堵泄漏。用惰性吸附物质吸收(如砂子,硅胶,酸性粘结剂,通用粘结剂,锯木屑)。机械地取出并收集在合适的处理容器内 用合适的清洁剂如5%的含氯漂白粉溶液仔细清洗受影响区域。

七 操作处置与储存

安全操作的注意事项

操作 不要与皮肤和眼睛接触。避免吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。

安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存 在 -14°C / 6.8°F 储存。完整的信息参见说明书。

不相容产品 基于提供的信息无任何已知的情况。

第八部分 接触控制/个体防护

控制参数

暴露指南 此产品不包含任何有特定地区管理机构确定的职业暴露限制的危险化学品

适当的技术控制

工程控制 处理潜在传染性材料时按照一般的生物安全做法。处理化学品时应当按照一般的预防措施。

个人防护措施,如个人防护设备

眼/面保护 如可能发生飞溅,戴上: 护目镜。

身体防护 对于医疗或工业接触推荐手套和实验服。

呼吸系统防护 正常使用条件下, 无需保护性设备。

卫生措施 使用时不要吃、喝或吸烟。按规定时间清洁设备,工作区和衣服 操作后彻底清洗。

九 理化特性

基本的理化特性的信息

物质的状态	液体。	外观与性状	红色。
气味	无资料。	气味临界值	无资料。

物质的性质	价值	备注/ - 方法
pH值	无数据资料	未见报道。
熔点/熔点范围	无数据资料	未见报道。
沸点/沸程	无数据资料	未见报道。
闪点	无数据资料	未见报道。
蒸发速率	无数据资料	未见报道。
可燃性(固体,气体)	无数据资料	未见报道。
在空气中的可燃性极限		
易燃上限	无数据资料	
易燃下限	无数据资料	
饱和蒸气压	无数据资料	未见报道。
相对蒸气密度	无数据资料	未见报道。
比重	无数据资料	未见报道。
水溶性	与水互溶	未见报道。
在其它溶剂中的溶解度	无数据资料	未见报道。
辛醇/水分配系数的对数值	无数据资料	未见报道。
引燃温度	无数据资料	未见报道。
分解温度	无数据资料	未见报道。
粘度	无数据资料	未见报道。
可燃特性	不易燃	
爆炸特性	无数据资料	
氧化特性	无数据资料	
其它信息		
有机挥发物含量 (%)	无数据资料	

十 稳定性和反应性

反应性

无数据资料

化学稳定性

在推荐的贮存条件下是稳定的。

危险反应的可能性

在常规操作过程中无任何危险。

聚合危害

不发生危险的聚合反应。

避免接触的条件

基于提供的信息无任何已知情况。

不兼容的材料

基于提供的信息无任何已知情况。

危险的分解产物

基于提供的信息无任何已知情况。

十一 毒理学信息**可能的暴露途径的信息**

产品信息	根据已知或提供的产品信息，此产品不含显著有毒危害物
吸入	对此产品无可提供的信息资料。
眼睛接触	对此产品无可提供的信息资料。
皮肤接触	对此产品无可提供的信息资料。
食入	对此产品无可提供的信息资料。

与物理、化学和毒物学特性有关的症状

症状 未见报道。

由短期的和长期的暴露引起的延期的和立即的影响以及慢性的影响

致敏性	无资料。
诱变影响	无资料。
致癌性	下表给出了每个机构列出了哪种组分为其致癌物。

化学品名称	ACGIH	IARC: (国际癌症研究协会)	NTP	OSHA
环孢菌素A		Group 1	Known	X

IARC: (国际癌症研究协会)

1类-人体致癌物

NTP: (国家毒性计划)

已知的-已知的致癌物

OSHA: (职业安全健康管理)

X-目前的

致畸性

无资料。

特定的靶器官系统毒性 (单次暴露)

无资料。

特定的靶器官系统毒性(反复暴露)

无资料。

吸入危险

无资料。

毒性的数字表示量 - 产品**Acute Toxicity**

100 %的混合物由未知毒性的活性成分组成

十二 生态学信息**生态毒性**

未被分类

100 %的混合物由未知对水体环境有危害性的成分组成

持久存留性和降解性

无资料。

生物富集或生物积累性

无资料。

其它不利的影晌

无资料。

十三 废弃处置**废弃处置方法**

按当地规定处理。

污染了的包装物

禁止重复使用倒空的容器。

十四 运输信息

DOT 无规定

TDG 无规定。

MEX 无规定

十五 法规信息

国际报表

TSCA 豁免
DSL 豁免

图例

TSCA - 美国有毒物质控制法第8(b)部分名录

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

联邦的法规

1986年超级基金修正和重授权法案 (SARA) 标题 III 313节。此产品不包含服从此法案的报告要求及联邦管理法规标题40n,372部分的化学品

SARA 311/312 危险类别

急性健康危害	否
慢性健康危害	否
着火的危险	否
压力突然释放的危险	否
反应危险	否

清洁水法案

此产品不含任何清洁水法案中定义的危害物质

CERCLA

产品在售出时不包含有任何CERCLA法案(40 CFR 302)或SARA (40 CFR 355)定义的有害物质。但对此产品不同地·市·州可能有不同的申报规定

州的法规

加利福尼亚第65提案

此产品包含如下第65提案化学品：

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	加州第65号提案
-------	-----------------	----------

环孢菌素A	59865-13-3	Carcinogen
-------	------------	------------

美国州知情权法规

该产品不包含任何受国家的相关涉及“了解权”的法规的监管。

美国环保局标签信息

EPA杀虫剂注册号 不能应用。

十六 其他信息

<u>NFPA</u>	健康危害 0	可燃性 0	不稳定性 0	物理和化学危害 -
<u>HMIS</u>	健康危害 0	可燃性 0	物理危害 0	个人的预防措施 X

文本制作

制作单位
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

生效日期

09-Mar-2016

填表时间

09-Mar-2016

修改说明

首次发布。

放弃

时至今日据我们所有已知认识、信息和把握，此安全资料表的信息是正确的。此信息的提供是用于安全操作、使用、加工、储存、运输、处理和释放的指南，不是作为保证书或质量说明书。此信息仅与所指的特定物质相关，除非在文中说明，对此物质与其他物质在任何过程中的结合使用无效。

安全技术说明书结束