套件安全技术说明书



套件 产品名称 Autoimmune EIA Anti-DGP IgA

套件 目录编号 12000457

修订日期 16-11月-2022

套件内容

目录编号	产品名称
12000457 STOP	Stop Solution
12000457 SUBS	Substrate
1200046 MTPL, 1200457 MPLT	Anti-DGP Microplate
12000457 POSCON	Anti-DGP IgA Positive Control
12000457 NEGCON	Anti-DGP IgA Negative Control
12000457 COCON	Anti-DGP IgA Cutoff Control
12000457 CALA	Anti-DGP IgA Calibrator A
12000457 CALB	Anti-DGP IgA Calibrator B
12000457 CALC	Anti-DGP IgA Calibrator C
12000457 CALE	Anti-DGP IgA Calibrator E
1200457 CALF	Anti-DGP IgA Calibrator F
12000457 CALD	Anti-DGP IgA Calibrator D
12000457 SMPDIL	Sample Diluent Concentrate
12000457 WSHCON	Wash Concentrate
12000457 CONJ	Anti-DGP IgA Conjugate

KITC / CN 页码 1 / 122



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Stop Solution 修订日期 19-10月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Stop Solution

目录编号 12000457 STOP

Other means of identification

UN/ID编号 UN1789

纯物质/混合物 混合物

供应商信息

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group

1000 Alfred Nobel Drive 4000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

对皮肤有刺激性 有造成严重眼损伤的风险

GHS危险性类别

金属腐蚀物	类别1
皮肤腐蚀/刺激	类别2
严重眼损伤/眼刺激	类别1

标签要素



信号词

危险

危险性说明

可能腐蚀金属 造成皮肤刺激 造成严重眼损伤

防范说明

预防措施

作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具 如皮肤沾染:用大量水和肥皂清洗 如发生皮肤刺激:求医/就诊 脱掉受沾染的衣服,清洗后方可重新使用 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 立即呼叫解毒中心或医生 吸收溢出物,防止材料损坏

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 造成皮肤刺激(疼痛、发红和肿胀)。 有造成严重眼损伤的风险。 视力受损。慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

不适用

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

产品名称 Stop Solution 修订日期 19-10月-2022

组分	浓度或浓度范围(质量分数,%)	CAS 号
盐酸	2.5 - 5	7647-01-0

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 向现场的医生出示此安全技术说明书。 需要立即就医。

吸入 转移至空气新鲜处。 如出现症状,立即就医。

眼睛接触 立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上,包括眼皮下面。 如戴隐形眼镜并可方便地取出,取

出隐形眼镜。继续冲洗。 冲洗时保持眼睛睁开。 不要搓揉患处。 立即求医/就诊。

皮肤接触 立即用肥皂和大量清水清洗至少15分钟。 如刺激发展并持续,就医。

食入 清水漱口,然后饮用大量的水。 不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西。 不得诱导

呕吐。 呼叫医生。

最重要的症状和健康影响 烧灼感。

对应急响应人员的建议 避免接触皮肤、眼睛或衣物。 穿个体防护服(参见第8部分)。

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

特别危险性 无资料。

<u>消防人员特殊防护措施</u> 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 避免接触皮肤、眼睛或衣物。 确保足够的通风。 使用所需的个人防护装备。

其他信息 请参阅第7和第8部分所列明的防护措施。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

产品名称 Stop Solution

修订日期 19-10月-2022

环境保护措施 在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 避免接触皮肤、眼睛或衣物。 使用本产品时不

要进食、饮水或吸烟。 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用。 佩戴适当的手套和眼镜/面部防护装备。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 建议定期清洁设备、工作区域和衣

服。 避免接触皮肤、眼睛或衣物。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 保持容器密闭,存放于干燥、阴凉且通风良好处。 防潮。 存放处须加锁。 避免儿童触及。

远离其他材料存放。 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 氧化剂。强酸。强碱。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

组分	中国	ACGIH TLV
盐酸 - 7647-01-0	Ceiling: 7.5 mg/m³ Ceiling	Ceiling: 2 ppm

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工程控制 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 紧密密封的护目镜。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项

佩戴适当的手套和眼镜/面部防护装备。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 建议定期清洁设备、工作区域和衣服。 避免接触皮肤、眼睛或衣物。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 无色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

<u>Property</u> <u>Salues</u> <u>Arian Salues</u> <u>Arian Salues Arian Salues</u>

 pH值
 1

 熔点 / 凝固点
 0 ° C

 沸点/沸点范围
 > 100 ° C

 闪点
 无资料

 闪点
 无资料
 未知

 蒸发速率
 无资料
 未知

 易燃性(固体,气体)
 无资料
 未知

 空气中的燃烧极限
 未知

燃烧或爆炸上限无资料燃烧或爆炸下限无资料

 蒸气压
 无资料
 未知

 蒸气密度
 无资料
 未知

 相对密度
 无资料
 未知

未知 溶解度 无资料 分配系数 无资料 未知 自燃温度 无资料 未知 未知 分解温度 无资料 运动粘度 无资料 未知 动力粘度 未知 无资料

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 正常处理过程中不会发生。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 长期暴露于空气或湿气中。

禁配物 氧化剂。 强酸。 强碱。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

产品名称 Stop Solution 修订日期 19-10月-2022

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

组分信息

组分	Oral LD50	经皮 LD50	Inhalation LC50
盐酸	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat) 1 h

皮肤腐蚀/刺激 基于成分数据的分类。 对皮肤有刺激性。

严重眼损伤/眼刺激 基于成分数据的分类。 引起灼伤。 有造成严重眼损伤的风险。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性

下表列明了各机构是否已将任何组分列为致癌物。

组分	中国	IARC
盐酸	_	Group 3

注释

IARC(国际癌症研究机构)

组别3 - 未分类为对人类有致癌性

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

对靶器官的影响 呼吸系统。 眼睛。 皮肤。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性 本产品的环境影响尚未进行过完整的研究。

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性_ 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

I MDG

UN编号或ID编号 UN1789

联合国运输名称 HYDROCHLORIC ACID SOLUTION

说明 UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

 Transport hazard class(es)
 8

 包装类别
 III

 海洋污染物
 NP

 特殊规定
 223

 EmS-No
 F-A, S-B

 依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA

UN编号或ID编号 UN1789

联合国运输名称 Hydrochloric acid solution

说明 UN1789, Hydrochloric acid solution, 8, III

Transport hazard class(es) 8
Packing group 111
特殊规定 A3, A803
ERG 代码 8L

中国

UN₁₇₈₉ UN₁₇₈₉

联合国运输名称 HYDROCHLORIC ACID SOLUTION

Transport hazard class(es) 8 包装类别 III

说明 UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

产品名称 Stop Solution 修订日期 19-10月-2022

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录:

已列入。 化学品危害。

职业病目录:

已列入。 职业性中毒。

组分	类别	
盐酸	化学品危害	

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

下表显示高于相关阈值而被列入的成分。 浓度或浓度范围(质量分数,%)

组分	危险化学品目录	
盐酸	已列入	

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

组分	临界量(T)	
盐酸	20	

重点监管的危险化学品名录

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录

与供应者联络,取得库存遵从状态。

不适用

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 19-10月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

产品名称 Stop Solution 修订日期 19-10月-2022

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Substrate 修订日期 19-10月-2022

修订编号 1.1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Substrate

目录编号 12000457 SUBS

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales.China@bio-rad.com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

不适用

第3部分:成分/组成信息

物质_

不适用。

混合物

未分类。

组分	浓度或浓度范围(质量分数,%)	CAS 号
乙二胺四乙酸二钠	1 - 2.5	6381-92-6

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 基于所提供的信息,未知。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

产品名称 Substrate 修订日期 19-10月-2022

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工程控制 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 无色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

Property	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值		未知
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 正常处理过程中不会发生。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

禁配物 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性_

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

LATA_ 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

产品名称 Substrate **修订日期** 19-10月-2022

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 19-10月-2022

修订说明调整格式并更新现有信息。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA (时间加权平均浓度) STEL STEL (短时间接触限值)

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加

工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP Microplate

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP Microplate

目录编号 1200046 MTPL, 1200457 MPLT

化学品英文名 Pol ypropyl ene

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group

1000 Alfred Nobel Drive 4000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales.China@bio-rad.com

应急咨询电话

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

不适用

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

组分	浓度或浓度范围(质量分数,%)	CAS 号
聚丙烯	50 - 100	9003-07-0

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触
用肥皂和水清洗皮肤。

食入 用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议_ 无资料。

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

特别危险性 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 基于所提供的信息,未知。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

组分	中国	ACGIH TLV
H.刀	十	ACGITI ILV

聚丙烯 - 9003-07-0	TWA: 5 mg/m³ total dust	无资料
-----------------	-------------------------	-----

注释

术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工程控制 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状微孔板颜色无色物理状态固体气味无气味气味阈值无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值		未知
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	无资料	未知
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	不溶于水	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知

运动粘度无资料未知动力粘度无资料未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 正常处理过程中不会发生。

<u>应避免的条件</u> 基于所提供的信息,未知。

禁配物 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

无资料

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性

下表列明了各机构是否已将任何组分列为致癌物。

组分	中国	IARC
聚丙烯	_	Group 3

注释

IARC(国际癌症研究机构)

组别3 - 未分类为对人类有致癌性

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性 本产品的环境影响尚未进行过完整的研究。

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 职业病目录: 已列入。 吸入粉尘/微粒。

已列入。 尘肺病。

组分	类别
聚丙烯	吸入粉尘 / 微粒

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Positive Control

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Positive Control

目录编号 12000457 POSCON

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 黄色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

 爆炸性
 不适用

 氧化性
 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

禁配物_ 金属。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

不适用

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Negative Control

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Negative Control

目录编号 12000457 NEGCON

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 黄色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

Property	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

产品名称

爆炸性 不适用 氧化性 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

对机械冲击敏感 无。 对静电放电敏感 无。

应避免的条件 基于所提供的信息, 未知。

禁配物 金属。

危险的分解产物 基于所提供的信息, 未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

基于现有数据,不符合分类标准。 皮肤腐蚀/刺激

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

不适用

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Cutoff Control

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Cutoff Control

目录编号 12000457 COCON

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素_

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

产品名称

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状水溶液颜色黄色物理状态液体气味无气味气味阈值无资料

Property	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

<u>应避免的条件</u> 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

不适用

重点监管的危险化学品名录

不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录

不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录

不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录

与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator A

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator A

目录编号 12000457 CALA

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive

4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

产品名称

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使

containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状水溶液颜色黄色物理状态液体气味无气味气味阈值无资料

Property	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性_

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

不适用

重点监管的危险化学品名录

不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator B

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator B

目录编号 12000457 CALB

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive

4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

产品名称

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 黄色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

Property	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

<u>应避免的条件</u> 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

不适用

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator C

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator C

目录编号 12000457 CALC

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 黄色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

pH值 7.4 熔点 / 凝固点 无资料 沸点/沸点范围 > 100 ° C 闪点 无资料 蒸发速率 无资料 易燃性(固体,气体) 无资料 未知 未知 未知 未知 未知
沸点/沸点范围 > 100 ° C 闪点 无资料 未知 蒸发速率 无资料 未知 易燃性(固体, 气体) 无资料 未知
闪点 无资料 未知 蒸发速率 无资料 未知 易燃性(固体,气体) 无资料 未知
蒸发速率无资料未知易燃性(固体,气体)无资料未知
易燃性(固体,气体) 无资料 未知
A F A L LL 140 14 147 147
空气中的燃烧极限 未知 未知
燃烧或爆炸上限
燃烧或爆炸下限
蒸气压 无资料 未知
蒸气密度 无资料 未知
相对密度
水溶性 与水混溶
溶解度 无资料 未知
分配系数 无资料 未知
自燃温度 无资料 未知
分解温度 无资料 未知
运动粘度 无资料 未知
动力粘度 未知

其他信息__

 爆炸性
 不适用

 氧化性
 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性_

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

不适用

重点监管的危险化学品名录

不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator E

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator E

目录编号 12000457 CALE

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状水溶液颜色黄色物理状态液体气味无气味气味阈值无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

<u>应避免的条件</u> 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

不适用

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator F

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator F

目录编号 1200457 CALF

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。

咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 呼叫医生。 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

对医生的特别提示 包含人类来源材料和/或潜在的传染性成分。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。 彻底清洗受污染的表面。 使 containment and cleaning up 用: 。 消毒剂。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染

性材料。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工**程控制** 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 遵循通用和标准的预防措施来处理潜在的传染性材料。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状水溶液颜色黄色物理状态液体气味无气味气味阈值无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7. 4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分:毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/l

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性_

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

IATA 未作规定

中国未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

不适用

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (化学物质毒性影响数据库) World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator D

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Calibrator D

目录编号 12000457 CALD

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

第3部分:成分/组成信息

物质_

不适用。

混合物

未分类。

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议_ 无资料。

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

特别危险性 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

氧化性

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 黄色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7. 4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知
甘仙产自		
<u>其他信息</u>	不适用	

不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

对机械冲击敏感 无。 **对静电放电敏感** 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

禁配物 金属。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(吸入-粉尘/烟雾) 9.22 mg/I

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性_

水生毒性未知 0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

LATA 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

<u>危险化学品目录</u> 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA TWA(时间加权平均浓度) STEL STEL(短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Sample Diluent Concentrate

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Sample Diluent Concentrate

目录编号 12000457 SMPDIL

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料(牛)

第3部分:成分/组成信息

物质_

不适用。

混合物_

未分类。

组分	浓度或浓度范围(质量分数,%)	CAS 号
氯化钠	10 - 20	7647-14-5

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分:泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工程控制 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 黄色

 物理状态
 液体

 气味
 无气味

 气味阈值
 无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

禁配物 金属。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(经口) 25,000.00 mg/kg

组分信息

组分	Oral LD50	经皮 LD50	Inhalation LC50
氯化钠	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害

基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知

0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

组分	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
氯化钠	_	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h,	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia
		Lepomis macrochirus)	magna)
		LC50: =12946mg/L (96h,	EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h,
		Lepomis macrochirus)	Daphnia magna)
		LC50: 6020 - 7070mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: =7050mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: 6420 - 6700mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: 4747 - 7824mg/L (96h,	
		Oncorhynchus mykiss)	

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。 按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

运输

IATA 未作规定

中国
未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA (时间加权平均浓度) STEL STEL (短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Wash Concentrate 修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Wash Concentrate

目录编号 12000457 WSHCON

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales. Chi na@bi o-rad. com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

未分类

产品名称 Wash Concentrate 修订日期 15-11月-2022

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

不适用

第3部分:成分/组成信息

物质_

不适用。

混合物

未分类。

组分	浓度或浓度范围(质量分数,%)	CAS 号
氯化钠	10 - 20	7647-14-5

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

一般建议 没有需要特殊急救措施的危害。

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对应急响应人员的建议 无资料。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 金属。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释 术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工程控制 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状

颜色浅绿色物理状态液体气味无气味气味阈值无资料

Property	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值		
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息__

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 避免与金属接触。该产品含有叠氮化钠。叠氮化钠可与管道系统中的铜,黄铜,铅和焊料发

生反应并形成爆炸性化合物和有毒气体。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

禁配物_ 金属。

危险的分解产物 基于所提供的信息,未知。

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix(经口) 20,833.30 mg/kg

组分信息

组分	Oral LD50	经皮 LD50	Inhalation LC50
氯化钠	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害

基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知

0%的混合物由未知水生环境危害的成分组成

组分	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
氯化钠	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h,	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia
		Lepomis macrochirus)	magna)
		LC50: =12946mg/L (96h,	EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h,
		Lepomis macrochirus)	Daphni a magna)
		LC50: 6020 - 7070mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: =7050mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: 6420 - 6700mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: 4747 - 7824mg/L (96h,	
		Oncorhynchus mykiss)	

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 如果将含叠氮化钠的溶液丢弃到金属管道系统中,请用水频繁冲洗管道。 按照当地规定处

理。 按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

运输

IATA 未作规定

中国
未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA (时间加权平均浓度) STEL STEL (短时间接触限值)

上限 通过完整的皮肤吸收引起全身效应

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束



化学品安全技术说明书

法人/联系地址

601室, 200082

伯乐生命医学产品(上海)有限公司

中国上海市杨浦区荆州路168号安联大厦

本安全技术说明书依据如下要求编写: GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Anti-DGP IgA Conjugate

修订日期 15-11月-2022

修订编号 1

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Anti-DGP IgA Conjugate

目录编号 12000457 CONJ

Other means of identification

纯物质/混合物 混合物

供应商信息_

公司总部制造商

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, California 94547

Hercules, CA 94547 Hercu USA USA

技术服务 86 800 820 5567

Sales.Chi na@bi o-rad.com

应急咨询电话

24 小时紧急电话号码 CHEMTREC 中国: 4001-204937

Recommended use of the chemical and restrictions on use

推荐用途 体外实验室试剂或成分

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

无显著有害健康影响

GHS危险性类别

GHS / CN 页码 115 / 122

未分类

标签要素

危险性说明

未分类

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响: 不适用。 慢性影响: 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

包含动物源材料 (牛)

第3部分:成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

未分类。

组分	浓度或浓度范围(质量分数,%)	CAS 号
氯化钠	5 - 10	7647-14-5

第4部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟,提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。

食入 用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 无资料。

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分:消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

不适用灭火剂 无资料。

特别危险性 无资料。

<u>消防人员特殊防护措施</u> 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施 更多信息请参考第8部分。

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分。

Methods and material for containment and cleaning up

在安全可行的情况下,防止进一步的泄漏或溢出。 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第7部分:操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 见第8部分有关适当的个人防护装备的信息。

储存 根据产品和标签说明进行存储。

禁配物 基于所提供的信息,未知。

第8部分:接触控制/个体防护

职业接触限值

本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

注释

术语和缩略语参见第16部分

生物接触限值

本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

监测方法

未找到适用的信息。

工程控制 淋浴

洗眼台 通风系统。

Individual protection measures, such as personal protective equipment

眼面防护 佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。

手防护 戴适当手套。

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激,可能需要通风和疏散。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

 外观与性状
 水溶液

 颜色
 红色

 物理状态
 液体

 气味
 特征性

 气味阈值
 无资料

<u>Property</u>	<u>Values</u>	备注 • Method
pH值	6.5	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点/沸点范围	> 100 ° C	
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体,气体)	无资料	未知
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	与水混溶	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知

其他信息_

爆炸性 不适用 **氧化性** 不适用

第10部分:稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。

危险反应 正常处理过程中不会发生。

 对机械冲击敏感
 无。

 对静电放电敏感
 无。

应避免的条件 基于所提供的信息,未知。

禁配物 基于所提供的信息,未知。

危险的分解产物_______基于所提供的信息,未知。

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

Numerical measures of toxicity

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

 ATEmix(经口)
 27,754.00 mg/kg

 ATEmix(吸入-粉尘/烟雾)
 10.40 mg/l

组分信息

组分	Oral LD50	经皮 LD50	Inhalation LC50
氯化钠	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据,不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖细胞突变性 基于现有数据,不符合分类标准。

致癌性 基于现有数据,不符合分类标准。

生殖毒性 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 基于现有数据,不符合分类标准。

吸入危害 基于现有数据,不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

生态毒性

水生毒性未知

1E-05 % 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

组分	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
氯化钠	_	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h,	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia
		Lepomis macrochirus)	magna)
		LC50: =12946mg/L (96h,	EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h,
		Lepomis macrochirus)	Daphni a magna)
		LC50: 6020 - 7070mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: =7050mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: 6420 - 6700mg/L (96h,	
		Pimephales promelas)	
		LC50: 4747 - 7824mg/L (96h,	
		Oncorhynchus mykiss)	

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

第13部分: 废弃处置

废弃化学品 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

第14部分:运输信息

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货无资料

运输

LATA_ 未作规定

中国 未作规定

运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分: 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录: 不适用。 职业病目录: 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络,取得库存遵从状态。

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分: 其他信息

编制人 Bio-Rad 实验室,环境健康与安全

修订日期 15-11月-2022

修订说明 对材料安全数据表整体进行重大更改。查看所有部分。

缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分:接触控制/个体防护

TWA (时间加权平均浓度) STEL STEL (短时间接触限值)

C 致癌物

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS(化学物质毒性影响数据库)

World Health Organization

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念,本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南,并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质,可能不适用于与任何其他物质混用,也不适用于所有情况,除非文中另有规定

安全技术说明书结束