



生效日期 23-Aug-2012

修订日期 22-Feb-2017

修订编号 2

## 一 化学品及企业标识

### 1.1. 产品标识

产品描述: **Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera**  
目录编号 **R30166801**

### 1.2. 物质或混合物的相关确定用途及不适宜用途

推荐用途 实验室化学品。  
不建议的用途 无资料。

### 1.3. 安全技术说明书供应商详情

公司	REMEL (EUROPE) LIMITED Remel House Clipper Boulevard West Crossways, Dartford Kent. DA2 6PT UK Tel: (+44) 1322 295600 Fax: (+44) 1322 225413 mbd-sds@thermofisher.com mbd-sds@thermofisher.com	供应商 Oxoid Ltd. Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Telephone: +44 (0) 1256 841144.
电子邮件地址		

### 1.4. 紧急电话号码

Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

## 二 危险性概述

### 2.1. 物质或混合物分类

#### GHS分类

无危险的

#### 物理危害

基于可用数据, 分类标准不满足

#### 健康危害

基于可用数据, 分类标准不满足

#### 环境危害

基于可用数据, 分类标准不满足

### 2.2. 标签元素

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

信号词 无

危险性说明

防范说明

## 2.3. 其他危害

无可用信息

## 三 成分/组成资料

组分	化学文摘编号 (CAS No.)	EC-编号.	重量百分含量	GHS分类
苯酚	108-95-2	EEC No. 203-632-7	0.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373)
氢氧化钠	1310-73-2	215-185-5	<0.5	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)

危险性说明：参见第16部分

## 四 急救措施

### 4.1. 急救措施说明

**眼睛接触** 用大量清水彻底冲洗，包括眼皮下面。立即就诊/求医。

**皮肤接触** 立即用肥皂和大量清水进行清洗。如果出现整张，立即就医治疗。

**摄入** 用水漱口，然后饮用大量的水。就医治疗。

**吸入** 转移到新鲜空气处。如出现症状，就医治疗。

**急救人员的防护** 确保医护人员了解涉及到的物料，采取自身防护措施并防止污染传播。

### 4.2. 最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)

无可用信息。

### 4.3. 任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对医生的备注

对症治疗。

## 五 消防措施

### 5.1. 灭火剂

#### 合适的灭火剂

请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

#### 基于安全原因而不得使用的灭火剂

无可用信息。

### 5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

#### 有害燃烧产物

碳氧化物，氮氧化物 (NOx)，溴化氢。

### 5.3. 对消防人员的建议

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。

## 六 泄漏应急处理

### 6.1. 个人预防措施，防护设备和紧急程序

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。确保足够的通风。

### 6.2. 环境预防措施

参见12部分了解更多的生态学信息。

### 6.3. 围堵与清理的方法及材料

用惰性吸收材料吸收。彻底清洗受污染的表面。

### 6.4. 参考其他部分

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。

## 七 操作处置与储存

### 7.1. 安全操作预防措施

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。不要呼吸蒸气或喷雾。确保足够的通风。

#### 卫生措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。远离食物、饮料和动物饲料。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。脱掉污染的衣服，并在重新使用水前洗净。休息以前和工作结束时洗手。

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

## 7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容性

保持容器密闭。保存在。?1摄氏度到。?2摄氏度TS间。.

## 7.3. 特定最终用途

在实验室使用

## 八 接触控制和个体防护

### 8.1. 控制参数

暴露极限

组分	欧盟	英国	法国	比利时	西班牙
苯酚	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 2 ppm 8 hr TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 4 ppm 15 min STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	STEL: 4 ppm 15 min STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 2 ppm 8 hr TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA / VME: 2 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME: 7.8 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 4 ppm. restrictive limit STEL / VLCT: 15.6 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit Peau	TWA: 2 ppm 8 uren TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 uren STEL: 4 ppm 15 minuten STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten Huid	STEL / VLA-EC: 4 ppm (15 minutos). STEL / VLA-EC: 16 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 2 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 8 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) Piel
氢氧化钠		2 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA / VME: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	2 mg/m <sup>3</sup> VLE	STEL / VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).

组分	意大利	德国	葡萄牙	荷兰	芬兰
苯酚	TWA: 2 ppm 8 ore. Media Ponderata nel Tempo TWA: 8.0 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Media Ponderata nel Tempo STEL: 4 ppm 15 minuti. Breve termine STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve termine Pelle	TWA: 2 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 Haut	STEL: 4 ppm 15 minutos STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos TWA: 2 ppm 8 horas TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	huid TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA: 2 ppm 8 tunteina TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 4 ppm 15 minuutteina STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho
氢氧化钠		2 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable fraction)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

组分	奥地利	丹麦	瑞士	波兰	挪威
苯酚	Haut MAK-KZW: 4 ppm 15 Minuten MAK-KZW: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 2 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 1 ppm 8 timer TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud	Haut/Peau STEL: 5 ppm 15 Minuten STEL: 19 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 5 ppm 8 Stunden TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 1 ppm 8 timer TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 1 ppm 15 minutter. listed in the List of Administrative Norms STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. listed in the List of

OXDR30166801

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

					Administrative Norms Hud
氢氧化钠	MAK-KZW: 4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

组分	保加利亚	克罗地亚	爱尔兰	塞浦路斯	捷克共和国
苯酚	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL : 4 ppm STEL : 16 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	kož e TWA-GVI: 2 ppm 8 satima. TWA-GVI: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 4 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	TWA: 2 ppm 8 hr. TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 4 ppm 15 min STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm	TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinā ch. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>
氢氧化钠	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL-KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 min		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinā ch. Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

组分	爱沙尼亚	直布罗陀	希腊	匈牙利	冰岛
苯酚	Nahk TWA: 2 ppm 8 tundides. TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.	Skin notation TWA: 2 ppm 8 hr TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 min STEL: 4 ppm 15 min	skin - potential for cutaneous absorption STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 ó rá ban. AK lehetsé ges borö n keresztü li felszí vó dá s	TWA: 1 ppm 8 klukkustundum. TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 2 ppm Ceiling: 8 mg/m <sup>3</sup>
氢氧化钠	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 ó rá ban. AK	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

组分	拉脱维亚	立陶宛	卢森堡	马耳他	罗马尼亚
苯酚	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm IPRD TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup>	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 2 ppm 8 Stunden TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten STEL: 4 ppm 15 Minuten	possibility of significant uptake through the skin TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti STEL: 4 ppm 15 minuti	Skin notation TWA: 2 ppm 8 ore TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 4 ppm 15 minute STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
氢氧化钠	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>			

组分	俄罗斯	斯洛伐克共和国	斯洛文尼亚	瑞典	土耳其
苯酚	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 0525 Skin notation STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> 0525	Ceiling: 16 mg/m <sup>3</sup> Potential for cutaneous absorption TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm 8 urah TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 urah Kož a STEL: 4 ppm 15 minutah STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	Binding STLV: 4 ppm 15 minuter Binding STLV: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter LLV: 1 ppm 8 timmar. LLV: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Hud	Deri TWA: 2 ppm 8 saat TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 saat STEL: 4 ppm 15 dakika STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika
氢氧化钠		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 urah inhalable fraction STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah inhalable fraction	Binding STLV: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter inhalable dust LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. inhalable dust	

OXDR30166801

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

有职业生物限值

组分	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
苯酚			Total Phenol: 250 mg/g creatinine urine end of shift	Phenol (with hydrolysis): 120 mg/g Creatinine urine end of shift	Phenol: 120 mg/g urine (end of shift after hydrolysis; measured as mg/g Creatinine)

组分	意大利	芬兰	丹麦	保加利亚	罗马尼亚
苯酚		Total phenol: 1.3 mmol/L urine end of shift.		Phenol: 200 mg/L urine at the end of exposure or end of shift	total Phenol: 50 mg/L urine end of shift

组分	直布罗陀	拉脱维亚	斯洛伐克共和国	卢森堡	土耳其
苯酚			Phenol: 200 mg/L urine end of exposure or work shift		

## 监测方法

EN 14042:2003 标题标识符：工作场所空气。用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

## 衍生无影响水平 (DNEL)

无可用信息

接触途径	急性效应 (本地)	急性效应 (全身)	慢性影响 (本地)	慢性影响 (全身)
口服				
经皮				
吸入				

## 预计无影响浓度 (PNEC)

无可用信息。

## 8.2. 暴露控制

### 工程控制

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

只要有可能，工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统，都应被采用来控制危险材料源。

### 个人防护设备

#### 眼睛防护

带侧护罩的安全眼镜 (欧盟标准 - EN 166)

#### 手部防护

保护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见
一次性手套	请参见制造商的建议	-	EN 374	(最低要求)
皮肤和身体防护	长袖衣服			

### 检查前使用的手套

请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。

请参阅制造商/供应商信息

确保手套适合任务

化学兼容性

灵巧

操作条件

OXDR30166801

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

用户的易感性，例如敏化的影响  
同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。  
删除与护理，避免皮肤污染的手套

## 呼吸防护

当浓度超过暴露限时，工人必须使用合适的呼吸器。  
为保护穿戴者，呼吸防护设备必须正确地配合，并应妥善的使用和维护。  
在通风不良的情况下，戴合适的呼吸设备。

## 大型/紧急情况下使用

## 小规模/实验室使用

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 149:2001认可的呼吸器  
当视网膜色素上皮使用面罩适合测试应进行

## 环境暴露控制

无可用信息。

## 九 基本的物理和化学性质上的信息

### 9.1. 基本理化特性信息

外观	琥珀色	
物理状态	液体	
气味	无可用信息	
气味阈值	无可用数据	
pH	6.6 - 6.8	
熔点/熔点范围	无可用数据	
软化温度	无可用数据	
沸点/沸程	不适用	
闪点	不适用	方法 - 无可用信息
蒸发率	无可用数据	
易燃性(固体，气体)	无可用信息	
爆炸极限	无可用数据	
蒸气压	无可用数据	
蒸气密度	无可用数据	(空气= 1.0)
比重 / 密度	无可用数据	
堆积密度	无可用数据	
水溶性	无可用信息	
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	
分配系数(正辛醇/水)	无可用信息	
组分	辛醇—水溶性的分配系数的对数值	
苯酚	1.5	
自燃温度	无可用数据	
分解温度	无可用数据	
黏度	无可用数据	
爆炸特性	无可用信息	
氧化特性	无可用信息	

### 9.2. 其他信息

## 十 稳定性和反应性

OXDR30166801

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

## 10.1. 反应性

基于提供的信息无任何已知的情况

## 10.2. 化学稳定性

在推荐的储存条件下稳定.

## 10.3. 危险反应可能性

危害性聚合作用

不会发生危害聚合作用.

危险反应

正常处理过程中不会发生.

## 10.4. 应避免的条件

不相容产品. 过热.

## 10.5. 不相容材料

没有特别提及. .

## 10.6. 危险分解产物

碳氧化物. 氮氧化物 (NOx). 溴化氢.

## 十一 毒理学信息

### 11.1. 毒理作用信息

产品信息

根据已知或提供的信息, 本品不存在急性毒性危害

急性毒性;

口服

根据现有的数据, 不符合分类标准

经皮

根据现有的数据, 不符合分类标准

吸入

根据现有的数据, 不符合分类标准

组分	半数致死量 (LD50), 口服	半数致死量 (LD50), 皮肤	呼吸的半数致死浓度
苯酚	LD50 = 317 mg/kg ( Rat ) LD50 = 340 mg/kg ( Rat )	LD50 = 630 mg/kg ( Rabbit )	LC50 = 316 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
氢氧化钠		LD50 = 1350 mg/kg ( Rabbit )	

皮肤腐蚀/刺激;

无可数据

严重损伤/刺激眼睛;

无可数据

呼吸或皮肤过敏;

呼吸系统

无可数据

皮肤

无可数据

生殖细胞致突变性;

未知

无可数据

致癌性;

未知

无可数据

下表表明了是否每个机构已列出的作为致癌物的任何组分

组分	欧盟	UK	德国	国际癌症研究机构 (IARC)
----	----	----	----	-----------------

OXDR30166801



# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

苯酚			Cat. 3B	
----	--	--	---------	--

生殖毒性；  
生殖效应  
发育效应  
对神经系统的影响

无可用数据  
未知.  
未知.  
未知.

STOT单曝光；

无可用数据

STOT重复曝光；

无可用数据

靶器官

肝脏，呼吸系统，眼睛，肾脏，皮肤.

吸入危险。

无可用数据

症状 /效应  
急性的和滞后

无可用信息

## 十二 生态学信息

### 12.1. 毒性

生态毒性 . 没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质.

组分	淡水鱼	水蚤	淡水藻	细菌毒性
苯酚	4-7 mg/L LC50 96 h 32 mg/L LC50 96 h	EC50: 10.2 - 15.5 mg/L, 48h (Daphnia magna) EC50: 4.24 - 10.7 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)	EC50: 187 - 279 mg/L, 72h static (Desmodesmus subspicatus) EC50: 0.0188 - 0.1044 mg/L, 96h static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: = 46.42 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50 21 - 36 mg/L 30 min EC50 = 23.28 mg/L 5 min EC50 = 25.61 mg/L 15 min EC50 = 28.8 mg/L 5 min EC50 = 31.6 mg/L 15 min
氢氧化钠	LC50: = 45.4 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)	-	-	-

12.2. 持久性和降解性

无可用信息

12.3. 潜在生物累积性

无可用信息

组分	辛醇—水溶性的分配系数的对数值	生物富集因子 (BCF)
苯酚	1.5	无可用数据

12.4. 在土壤中的迁移性

无可用信息 .

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

没有任何数据可用于评估.

OXDR30166801

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

## 12. 6. 其他不利影响

内分泌干扰物信息  
持久性有机污染物  
臭氧消耗趋势

本品中不包含任何已知或疑似内分泌干扰物  
本产品不含有任何已知或可疑的  
本产品不含有任何已知或可疑的

## 十三 废弃处置

### 13. 1. 废物处理方法

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药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。

受污染的包装

倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。.

欧洲废物目录  
其他信息

根据欧洲废物编码的规定，废物代码不是产品特性说明, 但是应用特性的说明。.  
废物代码应由使用者根据产品的应用指定。

## 十四 运输信息

IMDG/IMO

不受管制

14. 1. 联合国编号

14. 2. 联合国正确运输名称

14. 3. 运输危害分类

14. 4. 包装组

ADR

不受管制

14. 1. 联合国编号

14. 2. 联合国正确运输名称

14. 3. 运输危害分类

14. 4. 包装组

IATA

不受管制

14. 1. 联合国编号

14. 2. 联合国正确运输名称

14. 3. 运输危害分类

14. 4. 包装组

14. 5. 环境危害

确定没有危险

14. 6. 使用者特殊预防措施

没有特别的注意事项

散装运输的MARPOL73/78附录II和IBC代码 不适用，包装品

## 十五 法规信息

15. 1. 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

OXDR30166801

# 安全技术说明书

Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera

修订日期 22-Feb-2017

## 国际目录

X =上市

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)
苯酚	203-632-7	-		X	X	-	X	X	X	X	X
氢氧化钠	215-185-5	-		X	X	-	X	X	X	X	X

## 国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

组分	德国对水的分类 (VwVwS)	德国 - TA-LUFT类的
苯酚	WGK 2	Class I : 20 mg/m <sup>3</sup> (Massenkonzentration)
氢氧化钠	WGK 1	

组分	法国 - INRS (职业病的表)
苯酚	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 14

记录根据94/33/EC对工作中的年轻人的保护措施。

请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的98/24/EC指令

## 15.2. 化学品安全评估

尚未进行化学物质安全性评估/报告 (CSA / CSR)

## 十六 其他信息

### 在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文

H301 - 吞咽会中毒  
H311 - 皮肤接触会中毒  
H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤  
H318 - 引起严重眼损伤  
H331 - 吸入会中毒  
H341 - 怀疑会造成遗传性缺陷  
H373 - 长期或反复接触可能会损害器官

### 图例

#### CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录  
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
IECSC - 中国现有化学物质名录  
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b) 章节名录

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国工业卫生会议

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

PNEC - 预告的无影响的浓度

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇：水分配系数

OXDR30166801

# 安全技术说明书

**Neisseria meningitidis Group A Agglutinating Sera**

修订日期 22-Feb-2017

PBT – 持久性，生物累积性，毒性

vPvB – 持久性，生物累积性

ADR – 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

IMO/IMDG – 国际海事组织/国际海运危险货物规则

OECD – 经济合作与发展组织

BCF – 生物浓度因子 (BCF)

## 主要参考文献和数据来源

供应商安全数据表，

Chemadviser – LOLI，

Merck索引，

RTECS

ICAO/IATA – 国际民航组织/国际航空运输协会

MARPOL – 国际防止船舶造成污染公约“船舶

ATE – 急性毒性估计

VOC – 挥发性有机化合物

## 培训建议

化学品危险意识培训，结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

生效日期 23-Aug-2012

修订日期 22-Feb-2017

修订, 再版的原因 更新到CLP格式.

此安全技术说明书符合欧共体(EC) No. 1907/2006条款的要求。

## 免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、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，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

# 安全技术说明书结束