



Kit SDS封面

产品名称:

项目编号:

*此套件包含根据例外数量豁免或作为化学套件 (UN3316) 运输的危险品组件。有关单个组件的更多信息，请参阅相应的组件 SDS。*

这是一个测试套件，由下面列出的几个单独包装的组件组成，每装组件都有自己的安全数据表 (SDS)。物品以及其他固定的和难以接近的化学品在此包装中没有安全数据表。

套件中的组件:

有关产品信息，请联系您的Neogen Corporation代表。

有关此SDS的更多信息，请联系[SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com)。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/10

## THC Optimization Buffer

修订 1  
修订日期 2022-11-09

### 第1部分: 化学品名称

#### 产品名称

产品名称	THC Optimization Buffer
产品代码	28555

#### 预定用途

预定用途	[SU3] 工业用途：本身使用的物质或工业场所的制剂；[PC21] 实验室化学品；
说明	仅用于实验室用途。请勿将本套件的组件与任何其他套件一起使用。

#### 供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
卷筒纸	www.neogen.com
电话	517-372-9200/800-234-5333
电子邮件	SDS@neogen.com

#### 紧急电话号码

24小时: 医疗:1-651-523-0318(国际) 溢漏/化学:1-703-527-3887(国际)
--

#### 详细资料

制造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--

### 第2部分: 危险性概述

#### 分类

分类	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
----	--

#### 标签元素

#### 符号



## THC Optimization Buffer

修订 1  
修订日期 2022-11-09

## 标签元素

信号词	危险
危险说明	Flam. Liq. 3: H226 - 可燃液体和蒸汽。 Acute Tox. 3: H301 - 吞咽有毒。 Acute Tox. 3: H311 - 和皮肤接触有毒。 Acute Tox. 3: H331 - 吸入有毒。 STOT SE 1: H370 - 对器官造成损害。
防范说明-预防的	P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟。 P242 - 只使用不产生火花的工具。 P243 - 采取措施以防静电放电。 P260 - 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P270 - 使用本产品时不要吃东西，喝水或吸烟。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P301+P310 - 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。 P303+P361+P353 - 如沾染皮肤（或头发）：立即去除/脱掉所有污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P304+P340 - 如果吸入：将受害人移到空气新鲜处，在呼吸舒适的地方休息。 P312 - 如果你感到不适，呼叫解毒中心/医生。 P330 - 漱口。 P370+P378 - 在发生火灾时：使用 灭火。
防范说明-存储的	P403+P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 P405 - 存放处须加锁。
防范说明-处理的	P501 - 根据 根据地方和国家法规批准的危险废物/特殊废物处理设施 来处理容量/容器。

## 其它危害

其它危害	包含可能 损害生育能力或未出生婴儿。
------	--------------------

## 第3部分: 成分/组成信息

## 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH注册号	浓度 (%w /w)	Classification
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		40 - 50%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## 说明

说明	所列浓度不是产品规格。
----	-------------

## 详细资料

详细资料	本节所列危险声明的全文载于第 16 节。
------	----------------------

## 第4部分: 急救措施

## 急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。若呼吸困难，输氧气。若停止呼吸，做人工呼吸。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
眼部接触	用大量的水直接漂洗。应摘掉隐形眼镜。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
皮肤接触	用大量的水直接漂洗。脱掉被污染的衣服。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
食入	彻底漱口。千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。若感觉不适，求医/就诊。

# THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	吸入可能有毒. 吸入可引起咳嗽、胸闷和呼吸系统刺激。.
眼部接触	可引起对眼睛的刺激。.
皮肤接触	如果通过皮肤吸收，可能是有毒的. 可引起对皮肤的刺激。.
食入	吞咽可能有毒. 食入可引起恶心和呕吐。.

## 指示需要立即就医和特殊治疗

	立即使受感染的人离开污染源。若有烧伤或中毒症状，送医院治疗。如接触到或相关暴露：求医/就诊. 如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。.
--	---

## 第5部分: 消防措施

### 灭火介质

	着火时使用 二氧化碳 (CO2), 抗溶性泡沫, 干粉剂, 泡沫. 依周围火灾条件使用适当的灭火介质。.
--	--

### 火灾危害

	着火和/或爆炸时，不要吸入烟雾. 蒸汽可漂越很长距离移到火源和一闪火点。热会增大密封容器内压力。.
--	---

### 防护装置

	可燃液体和蒸汽。着火和/或爆炸时，不要吸入烟雾. 穿戴自给空气式呼吸装具和防护服。.
--	--

## 第6部分: 泄漏应急处理

### 人员预防措施

	可燃液体. 处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。避免火花、火焰、热和火源。保证工作区应有足够的通风。适当使用：防护装置. 避免多次或长时接触。.
--	--

### 环境预防措施

	安全时防止再次泄漏。用大量的水清洁泄漏区。切勿冲进地表水。切勿让产品污染下层土壤。.
--	--

### 清洁方法

	可燃液体. 吸收惰性、吸收性物质。收集溢出物. 转移到加挂标签的适当容器处置。在危险废物或特殊废物收集点处置该物料及其容器. 不要通过清洁设备或废物处理来污染水。用洗涤剂清洗, 不要用溶剂.
--	---

### 参考其他部分

	详细资料见第2, 8 & 13节。.
--	--------------------

## 第7部分: 操作处置与储存

### 处置

	处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。避免眼睛接触. 切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。保证工作区应有足够的通风。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。适当使用：防护服。阅读整个标签,并遵循所有使用说明、限制和预防措施。.
--	---

### 贮藏

	可燃液体和蒸汽。与可燃物料接触可能引起火灾. 保持冷却。贮藏于正确加挂标签的容器。保存在严格密闭容器中. 请勿通过储存或处置污染水、食物或饲料。按照标签说明进行操作.
--	---

### 具体用法

	See Section 1.2 for further information.
--	--

### 详细资料

	请参阅产品标签和/或包装说明书以获取更多信息。按照标签说明进行操作.
--	------------------------------------

# THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 第8部分: 接触控制/个体防护

### 曝光控制

	
工程措施	保证工作区应有足够的通风。.
防护设备	适当使用：防护设备.
眼部保护	适当使用：适当的眼部保护。.
手部保护	适当使用：任何防水材料制成的耐化学手套.
防护服。	适当使用：防护服。.
呼吸保护	通风不良时，佩带适当的呼吸器.
职业接触控制	远离热源/火花/明火/热表面。- 禁止吸烟。 . 远离食物、饮料和动物饲料。 . 提供化学淋浴. 提供洗眼站。 .

### 详细资料

	请参阅产品标签和/或包装说明书以获取更多信息。 .
--	---------------------------

## 第9部分: 理化特性

### 部分: 理化特性

状态	液体
颜色	透明/无色
气味	醇味
沸点	64 - 65 °C
闪点	24 °C
爆炸上限	36.5 %
最低爆炸极限	5.5 %
蒸汽压力	127 mmHg
蒸汽密度	1.11
pH值	无数据资料
冰点	无数据资料
爆炸	无数据资料
氧化	无数据资料
气味阈值	≈ 100 ppm
熔点	≈ -97.6 °C
蒸发速度	≈ 6.3 g/min
相对密度	≈ 0.792
分配系数	≈ -0.77 log P oct/wat
自燃温度	≈ 440 °C
粘性	≈ 0.544 mPas (Cone & Plate)
易燃极限	不可用。
可溶性	可与水混合

### 部分: 其他信息

## THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 部分: 其他信息

表面张力	无数据资料
瓦斯类	无数据资料
苯含量	无数据资料
含铅量	无数据资料
VOC (挥发性有机化合物)	无数据资料
传导性	< 1 S/m

## 第10部分: 稳定性和反应活性

## 反应

	标准条件下稳定.
--	----------

## 稳定性

	标准条件下稳定.
--	----------

## 可能发生危险反应

	在指定条件下,预计不会出现导致温度过高或压力过高的危险反应。.
--	---------------------------------

## 需避免情况

	远离热源/火花/明火/热表面。- 禁止吸烟。.
--	-------------------------

## 需避免材料

	与可燃物料接触可能引起火灾. 远离 氧化剂.
--	------------------------

## 危害分解物

	一氧化碳.
--	-------

## 第11部分: 毒理学资料

## 毒物学资料

剧毒性	吸入、与皮肤接触和吞食是有毒的.
腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。.
腐蚀性	可引起对眼睛的刺激。.
敏感性	可引起易感染人员过敏反应.
诱变效应	无报导之诱变效应.
致癌效应	美国政府工业卫生员会议 (ACGIH) 职业接触价值指南中未列出超过 0.01% 的成分. 被国际癌症研究机构(IARC)列为 第2组物质:怀疑为人类致癌物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. 国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告中没有超过 0.01% 的成分. 未在 OSHA 标准 1910.1003 致癌物中列出。.
再生毒性	根据现有数据,不符合分类标准. 然而,本产品确实含有被归类为危险物质. 有关详细信息,请参阅第 3 节。.
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	暴露可能对器官造成损害 ( 中枢神经系统, 肝脏, 眼睛或视神经 ). 吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困难。
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	根据动物数据,成分可能会对人体器官造成伤害。
吸入危害	本产品被定为无危害品。.
重复或长时间的接触	避免多次或长时间接触。接触超过推荐的职业接触限度(OEL)可引起健康不良效应。投诉延迟出现和超敏反应(呼吸困难、咳嗽、哮喘)的可能。.

## 混合物

	有关详细信息,请参阅第 3 节。.
--	-------------------

## THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 危害信息

有关详细信息,请参阅第 2 and 3 节。.

## 毒理学资料

无数据资料

## 危险等级

有关详细信息,请参阅第 2 and 14 节。.

## 分类标准

基于全球协调系统 ( GHS ) 对混合物分类的考虑。 监管引文见第15节。.

## 有关可能的接触途径的信息

眼部接触. 皮肤接触. 吸入. 食入.

## 症状与物理, 化学和毒理学特征有关

有关详细信息,请参阅第 4.2 节。.

## 延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响

有关详细信息,请参阅第 4.2 节。.

## 互动效果

无数据资料.

## 缺少特定数据

<1%的这种混合物由未知急性毒性的成分组成.

## 混合物与物质信息

有关详细信息,请参阅第 3 节。.

## 其他信息

无数据资料.

## 第12部分: 生态学资料

## 生态毒性

无数据资料

## 降解性

本品无可用资料。.

## 生物积累

本品无可用资料。.

## 灵活性

本品无可用资料。.

## PBT和vPvB评估结果

本品无可用资料。.

## 详细资料

该物质或混合物的特定测试数据不可用.

## 详细资料

远离湖泊、池塘或溪流。.

## 第13部分: 废弃处置

## THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 处理办法

	依当地、地区和国家法规同特殊废弃物一样处置。
--	------------------------

## 处理办法

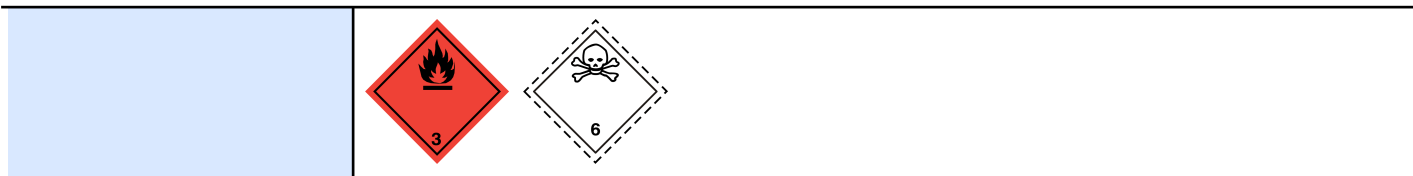
	不要通过清洁设备或废物处理来污染水。切勿冲进地表水。依当地、地区和国家法规处置。
--	--

## 包装物处置

	<p>不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。</p> <p>如果为空:请勿重复使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服务(如有)。</p> <p>如果部分填饱:请致电您当地的固体废物处理机构,获得处理说明。切勿将未使用的产品放在任何室内或室外排水管中。</p>
--	---

## 第14部分: 运输信息

## 符号



## 联合国

	UN1992
--	--------

## 专有运送名称

	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Methanol solution)
--	---

## 种类

ADR/RID	3
次要风险	6.1
IMDG	3
次要风险	6.1
IATA	3
次要风险	6.1

## 包装级别

包装级别	III
------	-----

## 海洋污染物

环境危害	No
海洋污染物	No

## ADR/RID

危害辨识	36
隧道类别	(D/E)

## IMDG

EmS 代码	F-E S-D
--------	---------

## IATA

包装指令 (货物)	366
最大数量	220 L
包装指令 (乘客)	355
最大数量	60 L



# THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 详细资料

该产品在“例外数量”豁免下发货。

## 第15部分: 法规信息

### 部分: 法规信息

#### 规章制度

SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备。

#### 化学品清单和知情权清单：

--国际--  
 巴塞尔公约 ( 危险废物 ) : H3, H6.1.  
 《化学武器公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 《京都议定书》温室气体: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 南方共同市场协定: 适用。  
 蒙特利尔议定书: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 《鹿特丹公约》: 附件三, ( 农药 ), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 《斯德哥尔摩公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

--亚洲和东盟国家--  
 危险化学品目录 ( 中国 ) : [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 印度尼西亚共和国贸易部长第75号条例, 2014年, 关于贸易部长第24号修正案, 2009年第44号, 关于危险物质的提供、分配和控制: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 空气污染控制法 ( 日本 ) : 指定物质, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], 危险物质/优先化学品, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 化学物质控制法 ( 日本 ) : 优先评估, ( 人类健康 ), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], I类环境释放, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 《工业安全与健康法》, 危险物质 ( 日本 ) : 指定物质, 易燃的, 二等有机溶剂等, 需要标记和通知, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. 行政控制, 注册号 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 有毒和有害物质法 ( 日本 ) : 有害物质, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], 有毒物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 土壤污染对策法 ( 日本 ) : 第 2 类, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 水污染控制法 ( 日本 ) : 有害物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 须经许可的化学物质 ( 韩国 ) : 事故预防措施, 有毒物质, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 限制或禁用物质 ( 韩国 ) : 此材料不包含可报告组件。  
 危害健康的化学品的使用和暴露标准, 2000年条例 ( 马来西亚 ) : 附表I暴露标准, CLASS 规, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 菲律宾化学品和化学物质清单 : 有毒物质和危险与核废料控制法 ( RA6969 ) : , 有毒物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%)。  
 台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 危险物质法 ( 泰国 ) : 类型 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 化学品法 ( 越南 ) : 第113/2017/ND-CP号法令 : 需要制定应对和预防化学品事故计划的化学品清单, 第113/2017/ND-CP号法令 : 在工业生产和贸易中受限制的化学品清单, 第113/2017/ND-CP号法令 : 必须申报的化学品清单。

--澳大利亚和新西兰--  
 澳大利亚危险品法规 : Class 3(6.1).  
 澳大利亚化学物质清单 ( AICS ) : 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。  
 新西兰化学品清单 : 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。

--欧洲联盟和联合国--

# THC Optimization Buffer

修订 1  
 修订日期 2022-11-09

## 部分: 法规信息

	<p>REACH 附件十七：受限物质, 易燃的。                  《生物杀灭产品条例》第95条：不可用。                  授权清单 ( REACH附件十四 )： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。</p> <p>--北美--</p> <p>国内/非国内物质清单： 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。                  有毒物质控制法 ( TSCA )： 所有列出的或豁免的成分。 .                  马萨诸塞州危险物质知情权清单： Methanol (methyl alcohol).                  新泽西州工人和社区知情权法案： Methanol (methyl alcohol).                  宾夕法尼亚知情权法律： Methanol (methyl alcohol).                  罗得岛州知情权一般法： Methanol (methyl alcohol).</p> <p><b>**加州居民请注意**.</b>                  警告： 本产品可能会使您接触到化学品，包括 Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%), 加利福尼亚州已知该化学品会导致出生缺陷或其他生殖危害。 欲了解更多信息，请访问<a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>。</p>
--	---

## 第16部分: 其他信息

### 其他信息

修订	<p>本次版本与上一版本不同之处如下： .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 符号.</li> <li>2 - 防范说明-预防的.</li> <li>2 - 防范说明-响应的.</li> <li>2 - 防范说明-存储的.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>16 - 缩写.</li> </ul>
缩写	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (美国政府工业卫生学家会议).                  ADR/RID: 关于国际铁路运输危险货物 ( RID ) 和公路 ( ADR ) 的欧洲协议.                  CAS No.: 化学文摘服务.                  CLASS : 2013年危险化学品法规的分类、标签和安全数据表 ( 马来西亚 ) .                  FIFRA : 美国联邦杀虫剂、杀菌剂和灭鼠剂法案.                  全球统一制度：全球协调制度.                  HCS 2012：美国危险通信标准 ( 2012年修订版 ) .                  IATA : 国际航空运输协会.                  ICAO : 国际民用航空组织.                  IMDG : 国际海上危险品.                  LC : 致死浓度。 .                  LD: 致命剂量.                  OEL : 职业接触限制.                  OSHA: 美国职业安全与健康管理局.                  PEL: 允许的曝光限制.                  REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制.                  STOT : 特定目标器官毒性.                  SVHC : 高度关注的物质.                  UN: United Nations.                  US DOT: 美国运输部.                  VOC: 挥发性有机化合物.                  WEL: 工作场所暴露限制.</p>
第3节中的危险陈述文本 ( 每三部分风险用语文字 )	<p>Flam. Liq. 2: H225 - 易燃液体和蒸汽。                  Acute Tox. 3 : H301 + H311 + H331 - 吞咽，皮肤接触或吸入有毒                  STOT SE 1: H370 - 对器官造成损害 .                  STOT SE 2: H371 - 可能会对器官造成损害 .</p>

## THC Optimization Buffer

修订 1

修订日期 2022-11-09

## 详细资料

声明:此处提供的信息和建议("信息")是善意提供的,自发布之日起被认为是正确的。对于信息的完整性或准确性,不作任何陈述。此外,由于影响本产品使用的许多因素,信息是在接收者在使用前自行确定其是否适合其独特目的的条件后提供的。

除非此处明确说明,任何种类、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限于、默示的、可限制的、对特定目的的保证、性能、交易用途,或本产品使用的结果与本产品或使用本产品有关。所涵盖的产品以"原样"提供,且仅受此处提供的担保约束,使用本产品不承担任何责任。



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/8

## Wash Buffer, 10X

修订 3  
修订日期 2020-05-29

### 第1部分: 化学品名称

#### 产品名称

产品名称	Wash Buffer, 10X
产品代码	25001, 25112, 301177

#### 预定用途

预定用途	[SU3] 工业用途：本身使用的物质或工业场所的制剂; [PC21] 实验室化学品;
说明	仅用于实验室用途. 请勿将本套件的组件与任何其他套件一起使用.

#### 供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
卷筒纸	www.neogen.com
电话	517-372-9200/800-234-5333
电子邮件	SDS@neogen.com

#### 紧急电话号码

24小时: 医疗:1-651-523-0318(国际) 溢漏/化学:1-703-527-3887(国际)
--

#### 详细资料

制造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--

### 第2部分: 危险性概述

#### 分类

分类	本产品被定为无危害品。
----	-------------

#### 标签元素

危险说明	本产品被定为无危害品。
------	-------------

#### 其它危害

其它危害	包含可能 如果吞咽有害。
------	--------------

### 第3部分: 成分/组成信息

## Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

## 说明

根据适用法规，无需披露任何组件。  
 所列浓度不是产品规格。

## 详细资料

本节所列危险声明的全文载于第 16 节。

## 第4部分: 急救措施

## 急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。若呼吸困难，输氧气。若停止呼吸，做人工呼吸。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
眼部接触	用大量的水直接漂洗。应摘掉隐形眼镜。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
皮肤接触	脱掉被污染的衣服。用肥皂和水洗。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
食入	除非中毒控制中心告知, 否则不要引起呕吐或 医生。彻底漱口。千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。若感觉不适，求医/就诊。

## 最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	可引起对呼吸系统的刺激。
眼部接触	可引起对眼睛的刺激。
皮肤接触	可引起对皮肤的刺激。
食入	食入可引起恶心和呕吐。

## 指示需要立即就医和特殊治疗

立即使受感染的人离开污染源。若有烧伤或中毒症状，送医院治疗。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。

## 第5部分: 消防措施

## 灭火介质

依周围火灾条件使用适当的灭火介质。

## 火灾危害

请勿将未稀释的产品释放到地下水，水道或污水系统中。

## 防护装置

不要吸入蒸汽或喷雾。必要时戴合适的呼吸器。

## 第6部分: 泄漏应急处理

## 人员预防措施

适当使用：防护装置, 防护服。保证工作区应有足够的通风。避免多次或长时接触。

## 环境预防措施

安全时防止再次泄漏。用大量的水清洁泄漏区。切勿冲进地表水。切勿让产品污染下层土壤。

## 清洁方法

吸收溢出物，防止材料被损坏。用大量的水清洁泄漏区。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。

## 参考其他部分

有关详细信息, 请参阅第 2, 8, and 13 节。

## 第7部分: 操作处置与储存

## 处置

# Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

<b>处置</b>	
	处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。避免眼睛接触。切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。保证工作区应有足够的通风。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。适当使用：防护服。 阅读整个标签,并遵循所有使用说明、限制和预防措施。

<b>贮藏</b>	
	贮藏于正确加挂标签的容器。保存在严格密闭容器中。请勿通过储存或处置污染水、食物或饲料。按照标签说明进行操作。

<b>具体用法</b>	
	有关详细信息,请参阅第 1.2 节。

<b>详细资料</b>	
	请参阅产品标签和/或包装说明书以获取更多信息。按照标签说明进行操作。

## 第8部分: 接触控制/个体防护

<b>控制参数</b>	
	没有职业暴露限制。

## 曝光控制

	
<b>工程措施</b>	保证工作区应有足够的通风。
<b>防护设备</b>	适当使用：防护设备。
<b>眼部保护</b>	适当使用：适当的眼部保护。
<b>手部保护</b>	适当使用：任何防水材料制成的耐化学手套。
<b>防护服。</b>	适当使用：防护服。
<b>呼吸保护</b>	通风不良时，佩带适当的呼吸器。
<b>职业接触控制</b>	接触超过推荐的职业接触限度(OEL)可引起健康不良效应。防止衣服与本产品接触。提供化学淋浴。提供洗眼站。

<b>详细资料</b>	
	在重复使用之前,先取出并清洗受污染的衣物。

## 第9部分: 理化特性

### 部分: 理化特性

## Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

## 部分: 理化特性

状态	液体
颜色	透明/无色
气味	无气味/轻微
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点	无数据资料
冰点	无数据资料
沸点	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速度	无数据资料
易燃极限	不可用。
蒸汽压力	无数据资料
蒸汽密度	无数据资料
相对密度	无数据资料
分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
粘性	无数据资料
爆炸	不可用。
氧化	无数据资料
可溶性	可溶于水

## 部分: 其他信息

VOC (挥发性有机化合物)	不可用。
----------------	------

## 第10部分: 稳定性和反应活性

## 反应

	标准条件下稳定。
--	----------

## 稳定性

	标准条件下稳定。
--	----------

## 可能发生危险反应

	在指定条件下,预计不会出现导致温度过高或压力过高的危险反应。.
--	---------------------------------

## 需避免情况

	远离 极端温度。
--	----------

## 需避免材料

	无数据资料。
--	--------

## 危害分解物

	一氧化碳。
--	-------

## 第11部分: 毒理学资料

## 毒物学资料

剧毒性	根据现有数据,不符合分类标准。.
腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。.
腐蚀性	可引起对眼睛的刺激。.
敏感性	可引起易感染人员过敏反应。

## Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

<b>毒理学资料</b>	
诱变效应	无报导之诱变效应。
致癌效应	美国政府工业卫生员会议 (ACGIH) 职业接触价值指南中未列出超过 0.01% 的成分。 国际癌症研究机构 (IARC) 专著中没有超过 0.01% 的成分。 国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告中没有超过 0.01% 的成分。 未在 OSHA 标准 1910.1003 致癌物中列出。
再生毒性	未见导致畸形的报告。
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困。
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	本产品被定为无危害品。
吸入危害	本产品被定为无危害品。
重复或长时间的接触	避免多次或长时间接触。投诉延迟出现和超敏反应(呼吸困难、咳嗽、哮喘)的可能。
<b>混合物</b>	
	有关详细信息,请参阅第 3 节。
<b>危害信息</b>	
	有关详细信息,请参阅第 2 and 3 节。
<b>毒理学资料</b>	
	无数据资料
<b>危险等级</b>	
	有关详细信息,请参阅第 2 and 14 节。
<b>分类标准</b>	
	基于全球协调系统 (GHS) 对混合物分类的考虑。监管引文见第15节。
<b>有关可能的接触途径的信息</b>	
	眼部接触. 皮肤接触. 食入. 吸入。
<b>症状与物理, 化学和毒理学特征有关</b>	
	有关详细信息,请参阅第 4.2 节。
<b>延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响</b>	
	有关详细信息,请参阅第 4.2 节。
<b>互动效果</b>	
	无数据资料。
<b>缺少特定数据</b>	
	<1%的这种混合物由未知急性毒性的成分组成。
<b>混合物与物质信息</b>	
	有关详细信息,请参阅第 3 节。
<b>其他信息</b>	
	无数据资料。
<b>第12部分: 生态学资料</b>	
<b>生态毒性</b>	
	无数据资料



## Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

## 降解性

本品无可用资料。

## 生物积累

本品无可用资料。

## 灵活性

本品无可用资料。

## PBT和vPvB评估结果

本品无可用资料。

## 详细资料

该混合物的具体测试数据不可用。

## 详细资料

远离湖泊、池塘或溪流。切勿让产品污染下层土壤。

## 第13部分: 废弃处置

## 处理办法

依当地、地区和国家法规处置。按照标签说明进行操作。

## 处理办法

不要通过清洁设备或废物处理来污染水。切勿冲进地表水。依当地、地区和国家法规处置。

## 包装物处置

不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。  
 如果为空:请勿重复使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服务(如有)。  
 如果部分填饱:请致电您当地的固体废物处理机构,获得处理说明。切勿将未使用的产品放在任何室内或室外排水管中。

## 第14部分: 运输信息

## 联合国

本品未被定为运送危险品。

## 专有运送名称

本品未被定为运送危险品。

## 种类

本品未被定为运送危险品。

## 包装级别

本品未被定为运送危险品。

## 海洋污染物

本品未被定为运送危险品。

## 人员预防措施

本品未被定为运送危险品。

## 根据MARPOL 73/78附录II和IBC规则散装运输

本品未被定为运送危险品。

## 第15部分: 法规信息

## Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

## 部分: 法规信息

<p><b>规章制度</b></p> <p><b>化学品清单和知情权清单：</b></p>	<p>SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备.</p> <hr/> <p>--国际--.</p> <p>巴塞尔公约 ( 危险废物 ) : 不可用. .</p> <p>《化学武器公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>《京都议定书》温室气体: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>南方共同市场协定: 适用.</p> <p>蒙特利尔议定书: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>《鹿特丹公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>《斯德哥尔摩公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>--亚洲和东盟国家--.</p> <p>危险化学品目录 ( 中国 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>印度尼西亚共和国贸易部长第75号条例, 2014年, 关于贸易部长第24号修正案, 2009年第44号, 关于危险物质的提供、分配和控制: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>空气污染控制法 ( 日本 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>化学物质控制法 ( 日本 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>《工业安全与健康法》, 危险废物 ( 日本 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>有毒和有害物质法 ( 日本 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>土壤污染对策法 ( 日本 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>水污染控制法 ( 日本 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>须经许可的化学物质 ( 韩国 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>限制或禁用物质 ( 韩国 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>危害健康的化学品的使用和暴露标准, 2000年条例 ( 马来西亚 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>菲律宾化学品和化学物质清单: 有毒物质和危险与核废料控制法 ( RA6969 ) : , 所有列出的或豁免的成分. , 无限制.</p> <p>台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>危险物质法 ( 泰国 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>化学品法 ( 越南 ): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>--澳大利亚和新西兰--.</p> <p>澳大利亚危险品法规: 不可用. .</p> <p>澳大利亚化学物质清单 ( AICS ) : 所有列出的或豁免的成分. , 无限制.</p> <p>新西兰化学品清单: 所有列出的或豁免的成分. , 无限制.</p> <p>--欧洲联盟和联合王国--.</p> <p>授权清单 ( REACH附件十四 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>REACH 附件十七: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质, 无限制.</p> <p>《生物杀灭产品条例》第95条: 不可用. .</p> <p>--北美--.</p> <p>国内/非国内物质清单: 所有列出的或豁免的成分. , 无限制.</p> <p>有毒物质控制法 ( TSCA ) : 所有列出的或豁免的成分. .</p> <p>马萨诸塞州危险废物知情权清单: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>新泽西州工人和社区知情权法案: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>宾夕法尼亚知情权法律: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>罗得岛州知情权一般法: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>加州提案65: 本产品不含浓度为 <math>\pm 0.0001\%</math> 的可报告物质.</p>
---	--

## 第16部分: 其他信息

## 其他信息

## Wash Buffer, 10X

修订 3  
 修订日期 2020-05-29

## 其他信息

<p><b>修订</b></p>	<p>本次版本与上一版本不同之处如下：.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - 说明.</li> <li>1 - 预定用途.</li> <li>1 - 制造者:.</li> <li>2 - 其它危害.</li> <li>2 - 分类.</li> <li>8 - 控制参数.</li> <li>9 - 部分: 其他信息 (产品子类别).</li> <li>15 - 化学品清单和知情权清单：.</li> <li>16 - VOC 的最大含量.</li> </ul>
<p><b>缩写</b></p>	<p>ADR/RID: 关于国际铁路运输危险货物 ( RID ) 和公路 ( ADR ) 的欧洲协议.        CAS No.: 化学文摘服务.        CLASS : 2013年危险化学品法规的分类、标签和安全数据表 ( 马来西亚 ).        FIFRA : 美国联邦杀虫剂、杀菌剂和灭鼠剂法案.        全球统一制度 : 全球协调制度.        HCS 2012 : 美国危险通信标准 ( 2012年修订版 ).        IATA : 国际航空运输协会.        ICAO : 国际民用航空组织.        IMDG : 国际海上危险品.        LD: 致命剂量.        OEL : 职业接触限制.        OSHA: 美国职业安全与健康管理局.        PEL: 允许的曝光限制.        REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制.        SVHC : 高度关注的物质.        US DOT: 美国运输部.        VOC: 挥发性有机化合物.        WEL: 工作场所暴露限制.</p>

## 详细资料

	<p>声明:此处提供的信息和建议("信息")是善意提供的,自发布之日起被认为是正确的。对于信息的完整性或准确性,不作任何陈述。此外,由于影响本产品使用的许多因素,信息是在接收者在使用前自行确定其是否适合其独特目的的条件后提供的。.</p> <p>除非此处明确说明,任何种类、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限于、默示的、可限制的、对特定目的的保证、性能、交易用途,或本产品使用的结果与本产品或使用本产品有关。所涵盖的产品以"原样"提供,且仅受此处提供的担保约束,使用本产品不承担任何责任。.</p>
--	--

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/9

### K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
修订日期 2021-07-27

#### 第1部分: 化学品名称

##### 产品名称

产品名称	K-Blue® Advanced Substrate
产品代码	21266, 27090, 319171, 319210

##### 预定用途

预定用途	[SU3] 工业用途: 本身使用的物质或工业场所的制剂; [PC21] 实验室化学品;
说明	基板解决方案. 仅用于实验室用途.

##### 供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
卷筒纸	www.neogen.com
电话	517-372-9200/800-234-5333
电子邮件	SDS@neogen.com

##### 紧急电话号码

24小时:  
医疗:1-651-523-0318(国际)  
溢漏/化学:1-703-527-3887(国际)

##### 详细资料

制造者:  
Neogen Corporation  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.

#### 第2部分: 危险性概述

##### 分类

分类	Repr. 1B: H360D;
----	------------------

##### 标签元素

符号	
信号词	危险

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
修订日期 2021-07-27

## 标签元素

危险说明	Repr. 1B: H360D - 可能伤害胎儿。 .
防范说明-预防的	P202 - 不处理，直到所有安全防范措施已阅读并理解了。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P308+P313 - 如接触到或相关暴露：求医/就诊。
防范说明-处理的	P501 - 根据 根据地方和国家法规批准的危险废物/特殊废物处理设施 来处理容量/容器。

## 其它危害

其它危害	包含可能 如果吞咽有害. 含有氧化物质(s) 在0.5 %.
------	--------------------------------

## 第3部分: 成分/组成信息

## 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH注册号	浓度 (%w /w) Classification
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10% Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5% Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## 说明

	所列浓度不是产品规格。 .
--	---------------

## 详细资料

	本节所列危险声明的全文载于第 16 节。 .
--	------------------------

## 第4部分: 急救措施

## 急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。 . 若呼吸困难，输氧气. 若停止呼吸，做人工呼吸。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
眼部接触	用大量的水直接漂洗。 . 应摘掉隐形眼镜。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
皮肤接触	脱掉被污染的衣服。 . 用肥皂和水洗。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
食入	除非中毒控制中心告知, 否则不要引起呕吐或 医生。 . 彻底嗽口. 千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。 . 若感觉不适，求医/就诊。

## 最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	可引起对呼吸系统的刺激。 .
眼部接触	可引起对眼睛的刺激。 .
皮肤接触	可引起对皮肤的刺激。 .
食入	食入可引起恶心和呕吐。 . 可能损害生育能力或胎儿。 .

## 指示需要立即就医和特殊治疗

	立即使受感染的人离开污染源。 . 若有烧伤或中毒症状，送医院治疗。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 . 如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。 .
--	---

## 第5部分: 消防措施


## 灭火介质

	依周围火灾条件使用适当的灭火介质。 .
--	---------------------

## 火灾危害

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
 修订日期 2021-07-27

<b>火灾危害</b>	
	含有氧化物质[s] 在0.5 %。请勿将未稀释的产品释放到地下水，水道或污水系统中。
<b>防护装置</b>	
	不要吸入蒸汽或喷雾。· 穿戴自给式呼吸器和化学防护服。
<b>第6部分: 泄漏应急处理</b>	
<b>人员预防措施</b>	
	适当使用：防护装置, 防护服。· 保证工作区应有足够的通风。· 避免多次或长时间接触。·
<b>环境预防措施</b>	
	安全时防止再次泄漏。· 大量的水清洁泄漏区。· 切勿冲进地表水。· 切勿让产品污染下层土壤。·
<b>清洁方法</b>	
	吸收溢出物，防止材料被损坏。用大量的水清洁泄漏区。· 不要通过清洁设备或废物处理来污染水。·
<b>参考其他部分</b>	
	有关详细信息, 请参阅第 2, 8, and 13 节。·
<b>第7部分: 操作处置与储存</b>	
<b>处置</b>	
	处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。· 避免眼睛接触。切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。· 保证工作区应有足够的通风。· 不要通过清洁设备或废物处理来污染水。· 适当使用：防护服。· 阅读整个标签, 并遵循所有使用说明、限制和预防措施。·
<b>贮藏</b>	
	贮藏于正确加挂标签的容器。· 保存在严格密闭容器中。请勿通过储存或处置污染水、食物或饲料。· 按照标签说明进行操作。
<b>具体用法</b>	
	有关详细信息, 请参阅第 1.2 节。·
<b>详细资料</b>	
	请参阅产品标签和/或包装说明书以获取更多信息。· 按照标签说明进行操作。
<b>第8部分: 接触控制/个体防护</b>	
<b>控制参数</b>	
	没有职业暴露限制。
<b>曝光控制</b>	
<b>工程措施</b> <b>防护设备</b> <b>眼部保护</b> <b>手部保护</b> <b>防护服。</b> <b>呼吸保护</b>	
	保证工作区应有足够的通风。·
	适当使用：防护设备。
	适当使用：适当的眼部保护。·
	适当使用：任何防水材料制成的耐化学手套。在取下手套之前, 先清洗手套的外侧。·
	适当使用：防护服。· 在重复使用前, 用洗涤剂和水清洗受污染的衣物, 与其他衣物分开。
	通风不良时, 佩带适当的呼吸器。

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
 修订日期 2021-07-27

## 曝光控制

职业接触控制	接触超过推荐的职业接触限度(OEL)可引起健康不良效应。防止衣服与本产品接触。提供化学淋浴。提供洗眼站。
--------	--

## 详细资料

	在重复使用之前,先取出并清洗受污染的衣物。
--	-----------------------

## 第9部分: 理化特性

## 部分: 理化特性

状态	液体
颜色	透明/浅蓝
气味	特有
气味阈值	无数据资料
pH值	3.1 - 3.5
熔点	无数据资料
冰点	无数据资料
沸点	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速度	无数据资料
易燃极限	不可用。
蒸汽压力	无数据资料
蒸汽密度	无数据资料
相对密度	无数据资料
分配系数	无数据资料
自燃温度	不可用。
粘性	无数据资料
爆炸	不可用。
氧化	无数据资料
可溶性	可溶于水

## 部分: 其他信息

传导性	无数据资料
表面张力	无数据资料
VOC (挥发性有机化合物)	无数据资料

## 第10部分: 稳定性和反应活性

## 反应

	标准条件下稳定。
--	----------

## 稳定性

	标准条件下稳定。
--	----------

## 可能发生危险反应

	在指定条件下,预计不会出现导致温度过高或压力过高的危险反应。
--	--------------------------------

## 需避免情况

	远离 极端温度。
--	----------

## 需避免材料

	无数据资料。
--	--------

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
修订日期 2021-07-27

## 危害分解物

一氧化碳.

## 第11部分: 毒理学资料

## 毒理学资料

剧毒性	根据现有数据,不符合分类标准。然而,本产品确实含有被归类为危险物质。有关详细信息,请参阅第3节。.
腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。.
腐蚀性	可引起对眼睛的刺激。.
敏感性	可引起易感染人员过敏反应。
诱变效应	无报导之诱变效应。
致癌效应	美国政府工业卫生员会议 (ACGIH) 职业接触价值指南中未列出超过 0.01% 的成分。 国际癌症研究机构 (IARC) 专著中没有超过 0.01% 的成分。 国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告中没有超过 0.01% 的成分。 未在 OSHA 标准 1910.1003 致癌物中列出。.
再生毒性	有毒的生殖类别1。.  可能损害生育能力或胎儿。.
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困。
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	本产品被定为无危害品。根据动物数据可能会对人体器官造成伤害。
吸入危害	本产品被定为无危害品。.
重复或长时间的接触	避免多次或长时间接触。投诉延迟出现和超敏反应(呼吸困难、咳嗽、哮喘)的可能。.

## 混合物

有关详细信息,请参阅第3节。.

## 危害信息

有关详细信息,请参阅第2 and 3节。.

## 毒理学资料

无数据资料

## 危险等级

有关详细信息,请参阅第2 and 14节。.

## 分类标准

基于全球协调系统 (GHS) 对混合物分类的考虑。监管引文见第15节。.

## 有关可能的接触途径的信息

眼部接触. 皮肤接触. 食入. 吸入.

## 症状与物理, 化学和毒理学特征有关

有关详细信息,请参阅第4.2节。.

## 延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响

有关详细信息,请参阅第4.2节。.

## 互动效果

无数据资料.

## 缺少特定数据



## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
 修订日期 2021-07-27

## 缺少特定数据

<1%的这种混合物由未知急性毒性的成分组成。

## 混合物与物质信息

有关详细信息,请参阅第3节。

## 其他信息

无数据资料。

## 第12部分: 生态学资料

## 生态毒性

无数据资料

## 降解性

本品无可用资料。

## 生物积累

本品无可用资料。

## 灵活性

本品无可用资料。

## PBT和vPvB评估结果

本品无可用资料。

## 详细资料

该混合物的具体测试数据不可用。

## 详细资料

远离湖泊、池塘或溪流。切勿让产品污染下层土壤。

## 第13部分: 废弃处置

## 处理办法

依当地、地区和国家法规处置。按照标签说明进行操作。

## 处理办法

不要通过清洁设备或废物处理来污染水。切勿冲进地表水。依当地、地区和国家法规处置。

## 包装物处置

不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。  
 如果为空:请勿重复使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服务(如有)。  
 如果部分填饱:请致电您当地的固体废物处理机构,获得处理说明。切勿将未使用的产品放在任何室内或室外排水管中。

## 第14部分: 运输信息

## 联合国

本品未被定为运送危险品。

## 专有运送名称

本品未被定为运送危险品。

## 种类

本品未被定为运送危险品。

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
 修订日期 2021-07-27

包装级别	本品未被定为运送危险品。
海洋污染物	本品未被定为运送危险品。
人员预防措施	本品未被定为运送危险品。
根据MARPOL 73/78附录II和IBC规则散装运输	本品未被定为运送危险品。

## 第15部分: 法规信息

## 部分: 法规信息

规章制度 化学品清单和知情权清单：	<p>SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备。</p> <p>--国际--          巴塞尔公约 ( 危险废物 ) : H11.          《化学武器公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          《京都议定书》温室气体: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          南方共同市场协定: 适用.          蒙特利尔议定书: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          《鹿特丹公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          《斯德哥尔摩公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>--亚洲和东盟国家--          危险化学品目录 ( 中国 ) : [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].          印度尼西亚共和国贸易部长第75号条例, 2014年, 关于贸易部长第24号修正案, 2009年第44号, 关于危险物质的提供、分配和控制: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          空气污染控制法 ( 日本 ) : 危险废物/优先化学品, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].          化学物质控制法 ( 日本 ) : I类环境释放, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. 第二类监测, 第二类监测, 第2号 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].          《工业安全与健康法》, 危险废物 ( 日本 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          有毒和有害物质法 ( 日本 ) : [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].          土壤污染对策法 ( 日本 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          水污染控制法 ( 日本 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          须经许可的化学物质 ( 韩国 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          限制或禁用物质 ( 韩国 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          危害健康的化学品的使用和暴露标准, 2000年条例 ( 马来西亚 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          菲律宾化学品和化学物质清单: 有毒物质和危险与核废料控制法 ( RA6969 ) : , 所有列出的或豁免的成分., 无限制.          台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.          危险物质法 ( 泰国 ) : 类型 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].          化学品法 ( 越南 ) : 第113/2017/ND-CP号法令: 受有条件工业生产和贸易约束的化学品清单, 第113/2017/ND-CP号法令: 必须申报的化学品清单, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].</p> <p>--澳大利亚和新西兰--          澳大利亚危险品法规: 不可用. .          澳大利亚化学物质清单 ( AICS ) : 该产品包含一个或多个未在管理国家/地区管理的库存中列出或免于列出的组件, (&lt;0.1%).</p>
----------------------	--

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10  
 修订日期 2021-07-27

## 部分: 法规信息

	<p>新西兰化学品清单：所有列出的或豁免的成分。 , 无限制.</p> <p>--欧洲联盟和联合王国--.</p> <p>授权清单 ( REACH附件十四 )： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.        REACH 附件十七： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质, 无限制.        《生物杀灭产品条例》第95条： 不可用。 .</p> <p>--北美--.</p> <p>国内/非国内物质清单： 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制.        有毒物质控制法 ( TSCA )： 该产品包含一个或多个未在管理国家/地区管理的库存中列出或免于列出的组件, (&lt;0.1%).        马萨诸塞州危险物质知情权清单： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.        新泽西州工人和社区知情权法案： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.        宾夕法尼亚知情权法律： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.        罗得岛州知情权一般法： 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质.</p> <p>加州提案65: 本产品不含浓度为 ±0.0001% 的可报告物质.</p>
--	---

## 第16部分: 其他信息

## 其他信息

修订	<p>本次版本与上一版本不同之处如下： .        1 - 产品代码.</p>
缩写	<p>ADR/RID: 关于国际铁路运输危险货物 ( RID ) 和公路 ( ADR ) 的欧洲协议.        CAS No.: 化学文摘服务.        CLASS : 2013年危险化学品法规的分类、标签和安全数据表 ( 马来西亚 ) .        FIFRA : 美国联邦杀虫剂、杀菌剂和灭鼠剂法案.        全球统一制度：全球协调制度.        HCS 2012 : 美国危险通信标准 ( 2012年修订版 ) .        IATA : 国际航空运输协会.        ICAO : 国际民用航空组织.        IMDG : 国际海上危险品.        LD: 致命剂量.        OEL : 职业接触限制.        OSHA: 美国职业安全与健康管理局.        PEL: 允许的曝光限制.        REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制.        STOT : 特定目标器官毒性.        SVHC : 高度关注的物质.        US DOT: 美国运输部.        VOC: 挥发性有机化合物.        WEL: 工作场所暴露限制.</p>
第3节中的危险陈述文本 ( 每三部分风险用语文字 )	<p>Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。        Repr. 1B: H360D - 可能伤害胎儿。        Ox. Sol. 3: H272 - 可能加剧燃烧；氧化。        Skin Corr. 1B: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。        Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤。</p>

## 详细资料

	<p>声明:此处提供的信息和建议("信息")是善意提供的,自发布之日起被认为是正确的。对于信息的完整性或准确性,不作任何陈述。此外,由于影响本产品使用的许多因素,信息是在接收者在使用前自行确定其是否适合其独特目的的条件后提供的。 .</p>
--	--

## K-Blue® Advanced Substrate

修订 10

修订日期 2021-07-27

## 详细资料

除非此处明确说明,任何种类、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限于、默示的、可限制的、对特定目的的保证、性能、交易用途,或本产品使用的结果与本产品或使用本产品有关。所涵盖的产品以"原样"提供,且仅受此处提供的担保约束,使用本产品不承担任何责任。.



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/8

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
修订日期 2022-11-21

### 第1部分: 化学品名称

#### 产品名称

产品名称	THC Oral Fluid-HRP Conjugate
产品代码	28553

#### 预定用途

预定用途	[SU3] 工业用途: 本身使用的物质或工业场所的制剂; [PC21] 实验室化学品;
说明	仅用于实验室用途. 请勿将本套件的组件与任何其他套件一起使用.

#### 供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
卷筒纸	www.neogen.com
电话	517-372-9200/800-234-5333
电子邮件	SDS@neogen.com

#### 紧急电话号码

24小时:	医疗:1-651-523-0318(国际) 溢漏/化学:1-703-527-3887(国际)
-------	---

#### 详细资料

制造者:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
------	--

### 第2部分: 危险性概述

#### 分类

分类	根据可用数据, 本产品未分类为危险品.
----	---------------------

#### 标签元素

危险说明	本产品被定为无危害品。
------	-------------

#### 其它危害

其它危害	包含可能 损害生育能力或未出生婴儿. 含有对环境有害的物质。
------	--------------------------------

### 第3部分: 成分/组成信息

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
 修订日期 2022-11-21

## 说明

根据适用法规，无需披露任何组件。  
 所列浓度不是产品规格。

## 详细资料

本节所列危险声明的全文载于第 16 节。

## 第4部分: 急救措施

## 急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。若呼吸困难，输氧气。若停止呼吸，做人工呼吸。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
眼部接触	用大量的水直接漂洗。应摘掉隐形眼镜。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
皮肤接触	脱掉被污染的衣服。用肥皂和水洗。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
食入	除非中毒控制中心告知, 否则不要引起呕吐或 医生。彻底嗽口。千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。若感觉不适，求医/就诊。

## 最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	可引起对呼吸系统的刺激。
眼部接触	可引起对眼睛的刺激。
皮肤接触	可引起对皮肤的刺激。
食入	食入可引起恶心和呕吐。

## 指示需要立即就医和特殊治疗

立即使受感染的人离开污染源。若有烧伤或中毒症状，送医院治疗。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。

## 第5部分: 消防措施

## 灭火介质

依周围火灾条件使用适当的灭火介质。

## 火灾危害

含有对环境有害的物质。请勿将未稀释的产品释放到地下水，水道或污水系统中。

## 防护装置

不要吸入蒸汽或喷雾。必要时戴合适的呼吸器。

## 第6部分: 泄漏应急处理

## 人员预防措施

适当使用：防护装置, 防护服。保证工作区应有足够的通风。避免多次或长时接触。

## 环境预防措施

安全时防止再次泄漏。用大量的水清洁泄漏区。切勿冲进地表水。切勿让产品污染下层土壤。

## 清洁方法

吸收溢出物，防止材料被损坏。用大量的水清洁泄漏区。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。

## 参考其他部分

有关详细信息, 请参阅第 2, 8, and 13 节。

## 第7部分: 操作处置与储存

## 处置

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
 修订日期 2022-11-21

<b>处置</b>	<p>处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。避免眼睛接触。切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。保证工作区应有足够的通风。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。适当使用：防护服。</p> <p>阅读整个标签,并遵循所有使用说明、限制和预防措施。</p>
-----------	--

<b>贮藏</b>	<p>保持冷却。</p> <p>贮藏于正确加挂标签的容器。保存在严格密闭容器中。请勿通过储存或处置污染水、食物或饲料。按照标签说明进行操作。</p>
-----------	--

<b>具体用法</b>	<p>有关详细信息,请参阅第 1.2 节。</p>
-------------	---------------------------

<b>详细资料</b>	<p>请参阅产品标签和/或包装说明书以获取更多信息。按照标签说明进行操作。</p>
-------------	---

**第8部分: 接触控制/个体防护**

<b>控制参数</b>	<p>没有职业暴露限制。</p>
-------------	------------------

<b>曝光控制</b>	
<b>工程措施</b>	<p>保证工作区应有足够的通风。</p>
<b>防护设备</b>	<p>适当使用：防护设备。</p>
<b>眼部保护</b>	<p>适当使用：适当的眼部保护。</p>
<b>手部保护</b>	<p>适当使用：任何防水材料制成的耐化学手套。</p>
<b>防护服。</b>	<p>适当使用：防护服。</p>
<b>呼吸保护</b>	<p>通风不良时，佩带适当的呼吸器。</p>
<b>职业接触控制</b>	<p>接触超过推荐的职业接触限度(OEL)可引起健康不良效应。防止衣服与本产品接触。提供化学淋浴。提供洗眼站。</p>

<b>详细资料</b>	<p>在重复使用之前,先取出并清洗受污染的衣物。</p>
-------------	------------------------------

**第9部分: 理化特性**

<b>部分: 理化特性</b>	
-----------------	--

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
修订日期 2022-11-21

## 部分: 理化特性

状态	液体
颜色	无色/淡黄
气味	无气味/轻微
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点	无数据资料
冰点	无数据资料
沸点	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速度	无数据资料
易燃极限	不可用。
蒸汽压力	无数据资料
蒸汽密度	无数据资料
相对密度	无数据资料
分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
粘性	无数据资料
爆炸	不可用。
氧化	无数据资料
可溶性	可溶于水

## 部分: 其他信息

传导性	无数据资料
表面张力	无数据资料
瓦斯类	不可用。
苯含量	无数据资料
含铅量	无数据资料
VOC (挥发性有机化合物)	无数据资料

## 第10部分: 稳定性和反应活性

## 反应

	标准条件下稳定.
--	----------

## 稳定性

	标准条件下稳定.
--	----------

## 可能发生危险反应

	在指定条件下,预计不会出现导致温度过高或压力过高的危险反应。.
--	---------------------------------

## 需避免情况

	远离 极端温度.
--	----------

## 需避免材料

	无数据资料.
--	--------

## 危害分解物

	一氧化碳.
--	-------

## 第11部分: 毒理学资料



## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
修订日期 2022-11-21

## 毒物学资料

剧毒性	根据现有数据,不符合分类标准。.
腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。.
腐蚀性	可引起对眼睛的刺激。.
敏感性	可引起易感染人员过敏反应.
诱变效应	无报导之诱变效应.
致癌效应	美国政府工业卫生员会议 ( ACGIH ) 职业接触价值指南中未列出超过 0.01% 的成分. 被国际癌症研究机构(IARC)列为 第2组物质:怀疑为人类致癌物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 国家毒理学计划 ( NTP ) 致癌物报告中没有超过 0.01% 的成分. 未在 OSHA 标准 1910.1003 致癌物中列出。.
再生毒性	包含可能 损害生育能力或未出生婴儿.
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困.
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	本产品被定为无危害品。.
吸入危害	本产品被定为无危害品。.
重复或长时间的接触	避免多次或长时间接触。 . 投诉延迟出现和超敏反应(呼吸困难、咳嗽、哮喘)的可能。.

## 混合物

	有关详细信息,请参阅第 3 节。.
--	-------------------

## 危害信息

	有关详细信息,请参阅第 2 and 3 节。.
--	-------------------------

## 毒物学资料

	无数据资料
--	-------

## 危险等级

	有关详细信息,请参阅第 2 and 14 节。.
--	--------------------------

## 分类标准

	基于全球协调系统 ( GHS ) 对混合物分类的考虑。 监管引文见第15节。.
--	---

## 有关可能的接触途径的信息

	眼部接触. 皮肤接触. 食入. 吸入.
--	---------------------

## 症状与物理, 化学和毒理学特征有关

	有关详细信息,请参阅第 4.2 节。.
--	---------------------

## 延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响

	有关详细信息,请参阅第 4.2 节。.
--	---------------------

## 互动效果

	无数据资料.
--	--------

## 缺少特定数据

	<1%的这种混合物由未知急性毒性的成分组成.
--	------------------------

## 混合物与物质信息

	有关详细信息,请参阅第 3 节。.
--	-------------------

## 其他信息

	无数据资料.
--	--------

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
修订日期 2022-11-21

## 第12部分: 生态学资料

## 生态毒性

无数据资料

## 降解性

本品无可用资料。.

## 生物积累

本品无可用资料。.

## 灵活性

本品无可用资料。.

## PBT和vPvB评估结果

本品无可用资料。.

## 详细资料

含有对环境有害的物质。该混合物的具体测试数据不可用。

## 详细资料

远离湖泊、池塘或溪流。切勿让产品污染下层土壤。.

## 第13部分: 废弃处置

## 处理办法

依当地、地区和国家法规处置, 按照标签说明进行操作。

## 处理办法

不要通过清洁设备或废物处理来污染水。切勿冲进地表水。依当地、地区和国家法规处置。

## 包装物处置

不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。.

如果为空:请勿重复使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服务(如有)。

如果部分填满:请致电您当地的固体废物处理机构,获得处理说明。切勿将未使用的产品放在任何室内或室外排水管中。.

## 第14部分: 运输信息

## 联合国

本品未被定为运送危险品。

## 专有运送名称

本品未被定为运送危险品。

## 种类

本品未被定为运送危险品。

## 包装级别

本品未被定为运送危险品。

## 海洋污染物

本品未被定为运送危险品。

## 人员预防措施

本品未被定为运送危险品。

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订 1  
修订日期 2022-11-21

根据MARPOL 73/78附录II和IBC规则散装运输

本品未被定为运送危险品。

## 第15部分: 法规信息

## 部分: 法规信息

## 规章制度

## 化学品清单和知情权清单:

SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备。

--国际--

巴塞尔公约 ( 危险废物 ) : 不可用。 .

《化学武器公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

《京都议定书》温室气体: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

南方共同市场协定: 适用。

蒙特利尔议定书: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

《鹿特丹公约》: 附件三, ( 农药 ), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

《斯德哥尔摩公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

--亚洲和东盟国家--

危险化学品目录 ( 中国 ) : [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

印度尼西亚共和国贸易部长第75号条例, 2014年, 关于贸易部长第24号修正案, 2009年第44号, 关于危险物质的提供、分配和控制: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

空气污染控制法 ( 日本 ) : 危险物质/优先化学品, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

化学物质控制法 ( 日本 ) : I类环境释放, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

《工业安全与健康法》, 危险物质 ( 日本 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

有毒和有害物质法 ( 日本 ) : 有毒物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

土壤污染对策法 ( 日本 ) : 第2类, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

水污染控制法 ( 日本 ) : 有害物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

须经许可的化学物质 ( 韩国 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

限制或禁用物质 ( 韩国 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

危害健康的化学品的使用和暴露标准, 2000年条例 ( 马来西亚 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

菲律宾化学品和化学物质清单: 有毒物质和危险与核废料控制法 ( RA6969 ) : , 有毒物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

危险物质法 ( 泰国 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

化学品法 ( 越南 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

--澳大利亚和新西兰--

澳大利亚危险品法规: 不可用。 .

澳大利亚化学物质清单 ( AICS ) : 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。

新西兰化学物质清单: 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。

--欧洲联盟和联合王国--

授权清单 ( REACH附件十四 ) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

REACH 附件十七: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

《生物杀灭产品条例》第95条: 不可用。 .

--北美--

国内/非国内物质清单: 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

修订

1

修订日期 2022-11-21

## 部分: 法规信息

有毒物质控制法 ( TSCA ) : 所有列出的或豁免的成分。 .  
 马萨诸塞州危险物质知情权清单 : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 新泽西州工人和社区知情权法案 : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 宾夕法尼亚知情权法律 : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。  
 罗得岛州知情权一般法 : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。

\*\*加州居民请注意\*\*.

警告 : 本产品可能会使您接触到化学品 , 包括 Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), 加利福尼亚州已知该化学品会导致出生缺陷或其他生殖危害。 欲了解更多信息 , 请访问 [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)。 .

## 第16部分: 其他信息

## 其他信息

## 缩写

ADR/RID: 关于国际铁路运输危险货物 ( RID ) 和公路 ( ADR ) 的欧洲协议。  
 CAS No.: 化学文摘服务。  
 CLASS : 2013年危险化学品法规的分类、标签和安全数据表 ( 马来西亚 ) 。  
 FIFRA : 美国联邦杀虫剂、杀菌剂和灭鼠剂法案。  
 全球统一制度 : 全球协调制度。  
 HCS 2012 : 美国危险通信标准 ( 2012年修订版 ) 。  
 IATA : 国际航空运输协会。  
 ICAO : 国际民用航空组织。  
 IMDG : 国际海上危险品。  
 LD: 致命剂量。  
 OEL : 职业接触限制。  
 OSHA: 美国职业安全与健康管理局。  
 PEL: 允许的曝光限制。  
 REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制。  
 STOT : 特定目标器官毒性。  
 SVHC : 高度关注的物质。  
 US DOT: 美国运输部。  
 VOC: 挥发性有机化合物。  
 WEL: 工作场所暴露限制。

## 详细资料

声明:此处提供的信息和建议("信息")是善意提供的,自发布之日起被认为是正确的。对于信息的完整性或准确性,不作任何陈述。此外,由于影响本产品使用的许多因素,信息是在接收者在使用前自行确定其是否适合其独特目的的条件后提供的。 .

除非此处明确说明,任何种类、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限于、默示的、可限制的、对特定目的的保证、性能、交易用途,或本产品使用的结果与本产品或使用本产品有关。所涵盖的产品以"原样"提供,且仅受此处提供的担保约束,使用本产品不承担任何责任。 .

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/8

## Acid Stop Solution

修订 1  
修订日期 2020-03-26

### 第1部分: 化学品名称

#### 产品名称

产品名称	Acid Stop Solution
产品代码	21336, 27044, 27046, 27047, 27048, 301576

#### 预定用途

预定用途	[SU22] 专业用途: 公共领域 (行政、教育、娱乐、服务、工匠); [PC21] 实验室化学品;
说明	停止解决方案 用于诊断测试套件. 仅用于实验室用途.

#### 供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
卷筒纸	www.neogen.com
电话	517-372-9200/800-234-5333
电子邮件	SDS@neogen.com

#### 紧急电话号码

24小时:  
医疗:1-651-523-0318(国际)  
溢漏/化学:1-703-527-3887(国际)

#### 详细资料

制造者:  
Neogen Corporation  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.

### 第2部分: 危险性概述

#### 分类

分类	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
----	--

#### 标签元素

##### 符号



##### 信号词

危险

##### 危险说明

Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。.

## Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

## 标签元素

防范说明-预防的	Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤。 .
	P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P302+P352 - 如沾染皮肤：用大量肥皂和水清洗。
	P305+P351+P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。
	P310 - 立即呼叫解毒中心/医生。 P332+P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

## 其它危害

其它危害	可能腐蚀金。
------	--------

## 第3部分: 成分/组成信息

## 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH注册号	浓度 (%w /w) Classification
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5		1 - 5% Skin Corr. 1B: H314;

## 说明

	所列浓度不是产品规格。 .
--	---------------

## 详细资料

	本节所列危险声明的全文载于第 16 节。 .
--	------------------------

## 第4部分: 急救措施

## 急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。 . 若呼吸困难，输氧气。 若停止呼吸，做人工呼吸。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
眼部接触	用大量的水直接漂洗。 . 应摘掉隐形眼镜。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
皮肤接触	脱掉被污染的衣服。 . 用肥皂和水洗。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 .
食入	除非中毒控制中心告知，否则不要引起呕吐或 医生。 . 彻底漱口。 千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。 . 若感觉不适，求医/就诊。

## 最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	可引起对呼吸系统的刺激。 .
眼部接触	引起灼伤。 引起严重发炎并可能损害角膜。 .
皮肤接触	造成皮肤刺。
食入	食入可引起恶心和呕吐。 . 可能导致口腔粘膜刺激。

## 指示需要立即就医和特殊治疗

	立即使受感染的人离开污染源。 . 若有烧伤或中毒症状，送医院治疗。 . 若刺激或症状持续不消退，请求医疗。 . 如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。 .
--	---

## 第5部分: 消防措施

## 灭火介质

	依周围火灾条件使用适当的灭火介质。 .
--	---------------------

# Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

<b>火灾危害</b>	
	刺激性物品. 不要吸入蒸汽或喷雾。.
<b>防护装置</b>	
	不要吸入蒸汽或喷雾。 . 穿戴自给式呼吸器和化学防护服。
<b>第6部分: 泄漏应急处理</b>	
<b>人员预防措施</b>	
	适当使用: 防护装置, 防护服。 . 保证工作区应有足够的通风。 . 避免多次或长时间接触。 .
<b>环境预防措施</b>	
	安全时防止再次泄漏。 . 大量的水清洁泄漏区。 . 切勿冲进地表水。 . 切勿让产品污染下层土壤。 .
<b>清洁方法</b>	
	安全时防止再次泄漏。 . 吸收溢出物, 防止材料被损坏. 大量的水清洁泄漏区。 . 不要通过清洁设备或废物处理来污染水。 .
<b>参考其他部分</b>	
	有关详细信息, 请参阅第 2, 8, and 13 节。 .
<b>第7部分: 操作处置与储存</b>	
<b>处置</b>	
	处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。 . 避免眼睛接触. 切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。 . 保证工作区应有足够的通风。 . 不要通过清洁设备或废物处理来污染水。 . 适当使用: 防护服。 . 阅读整个标签, 并遵循所有使用说明、限制和预防措施。 .
<b>贮藏</b>	
	贮藏于正确加挂标签的容器。 . 保存在严格密闭容器中. 请勿通过储存或处置污染水、食物或饲料。 . 按照标签说明进行操作。
<b>具体用法</b>	
	有关详细信息, 请参阅第 1.2 节。 .
<b>第8部分: 接触控制/个体防护</b>	
<b>曝光控制</b>	
<b>工程措施</b> <b>防护设备</b> <b>眼部保护</b> <b>手部保护</b> <b>防护服。</b> <b>呼吸保护</b> <b>职业接触控制</b>	
	保证工作区应有足够的通风。 .
	适当使用: 防护设备。
	戴眼睛/面孔保护装置。
	戴适当手套. 在取下手套之前, 先清洗手套的外侧。 . 处理后和进食、饮用、嚼口香糖、使用烟草或使用厕所之前, 用肥皂和水彻底洗手。 .
适当使用: 防护服。 .	
通风不良时, 佩带适当的呼吸器。	
接触超过推荐的职业接触限度(OEL) 可引起健康不良效应。 . 防止衣服与本产品接触。 . 提供化学淋浴. 提供洗眼站。 .	
<b>第9部分: 理化特性</b>	

## Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

## 部分: 理化特性

状态	液体
颜色	透明
气味	特有
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点	无数据资料
冰点	无数据资料
沸点	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速度	无数据资料
易燃极限	不可用。
蒸汽压力	无数据资料
蒸汽密度	无数据资料
相对密度	> 1
分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
粘性	无数据资料
爆炸	不可用。
氧化	无数据资料
可溶性	可溶于水

## 部分: 其他信息

VOC (挥发性有机化合物)	无数据资料
----------------	-------

## 第10部分: 稳定性和反应活性

## 反应

	标准条件下稳定。
--	----------

## 稳定性

	标准条件下稳定。
--	----------

## 可能发生危险反应

	在指定条件下,预计不会出现导致温度过高或压力过高的危险反应。.
--	---------------------------------

## 需避免情况

	远离 极端温度。
--	----------

## 需避免材料

	碱. 软金属。
--	---------

## 危害分解物

	一氧化碳. 氧化硫。
--	------------

## 第11部分: 毒理学资料

## 毒物学资料

剧毒性	根据现有数据,不符合分类标准。然而,本产品确实含有被归类为危险物质。有关详细信息,请参阅第3节。.
腐蚀性	造成皮肤刺。
腐蚀性	造成严重眼损. 引起严重发炎并可能损害角膜。.



## Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

<b>毒物学资料</b>	
敏感性	可引起易感染人员过敏反应.
诱变效应	无报导之诱变效应.
致癌效应	被国际癌症研究机构(IARC)列为 第1组物质:已知人类致癌物, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. 列入国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告 [ ]. 美国政府工业卫生员会议 (ACGIH) 职业接触价值指南中未列出超过 0.01% 的成分. 未在 OSHA 标准 1910.1003 致癌物中列出. .
再生毒性	未见导致畸形的报告. .
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困.
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	本产品被定为无危害品. .
吸入危害	本产品被定为无危害品. .
重复或长时间的接触	避免多次或长时间接触. . 接触超过推荐的职业接触限度(OEL) 可引起健康不良效应. . 投诉延迟出现和超敏反应(呼吸困难、咳嗽、哮喘)的可能. .
<b>混合物</b>	
	有关详细信息,请参阅第 3 节. .
<b>危害信息</b>	
	有关详细信息,请参阅第 2 and 3 节. .
<b>毒物学资料</b>	
	无数据资料
<b>危险等级</b>	
	有关详细信息,请参阅第 2 and 14 节. .
<b>分类标准</b>	
	基于全球协调系统 (GHS) 对混合物分类的考虑。 监管引文见第15节. .
<b>有关可能的接触途径的信息</b>	
	眼部接触. 皮肤接触. 吸入. 食入.
<b>症状与物理, 化学和毒理学特征有关</b>	
	有关详细信息,请参阅第 4.2 节. .
<b>延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响</b>	
	有关详细信息,请参阅第 4.2 节. .
<b>互动效果</b>	
	无数据资料.
<b>缺少特定数据</b>	
	<1%的这种混合物由未知急性毒性的成分组成.
<b>混合物与物质信息</b>	
	有关详细信息,请参阅第 3 节. .
<b>其他信息</b>	
	无数据资料.
<b>第12部分: 生态学资料</b>	

## Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

## 生态毒性

	无数据资料
--	-------

## 降解性

	本品无可用资料。.
--	-----------

## 生物积累

	本品无可用资料。.
--	-----------

## 灵活性

	本品无可用资料。.
--	-----------

## PBT和vPvB评估结果

	本品无可用资料。.
--	-----------

## 详细资料

	该物质或混合物的特定测试数据不可用。
--	--------------------

## 详细资料

	请勿将未稀释的产品释放到地下水，水道或污水系统中。
--	---------------------------

## 第13部分: 废弃处置

## 处理办法

	依当地、地区和国家法规处置. 按照标签说明进行操作。
--	----------------------------

## 处理办法

	不要通过清洁设备或废物处理来污染水。 . 切勿冲进地表水。 . 依当地、地区和国家法规处置。
--	--

## 包装物处置

	<p>不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。 .</p> <p>如果为空:请勿重复使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服务(如有)。</p> <p>如果部分填满:请致电您当地的固体废物处理机构,获得处理说明。切勿将未使用的产品放在任何室内或室外排水管中。 .</p>
--	---

## 第14部分: 运输信息

## 联合国

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## 专有运送名称

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## 种类

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## 包装级别

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## 海洋污染物

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## 人员预防措施

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## 根据MARPOL 73/78附录II和IBC规则散装运输

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

## Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

## 第15部分: 法规信息

## 部分: 法规信息

<p><b>规章制度</b></p> <p><b>化学品清单和知情权清单：</b></p>	<p>SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备.</p> <p>--国际--.</p> <p>巴塞尔公约 ( 危险废物 ) : 不可用。 .</p> <p>《化学武器公约》 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>《京都议定书》温室气体 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>南方共同市场协定 : 适用.</p> <p>蒙特利尔议定书 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>《鹿特丹公约》 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>《斯德哥尔摩公约》 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>--亚洲和东盟国家--.</p> <p>危险化学品目录 ( 中国 ) : [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>印度尼西亚共和国贸易部长第75号条例, 2014年, 关于贸易部长第24号修正案, 2009年第44号, 关于危险物质的提供、分配和控制: 可用的危险和有毒物质, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>化学物质控制法 ( 日本 ) : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>《工业安全与健康法》, 危险废物 ( 日本 ) : 需要标记和通知, 指定物质, [group 3, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>有毒和有害物质法 ( 日本 ) : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>须经许可的化学物质 ( 韩国 ) : 优先控制物质, Annex I-127, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>限制或禁用物质 ( 韩国 ) : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>危害健康的化学品的使用和暴露标准, 2000年条例 ( 马来西亚 ) : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>菲律宾化学品和化学物质清单 : 有毒物质和危险与核废料控制法 ( RA6969 ) : , [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>危险物质法 ( 泰国 ) : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>化学品法 ( 越南 ) : 附录六, 附录七, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>--澳大利亚和新西兰--.</p> <p>澳大利亚危险品法规 : 不可用。 .</p> <p>澳大利亚化学物质清单 ( AICS ) : 所有列出的或豁免的成分。 .</p> <p>新西兰化学品清单 : 所有列出的或豁免的成分。 .</p> <p>--欧洲联盟和联合王国--.</p> <p>授权清单 ( REACH附件十四 ) : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>REACH 附件十七 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>《生物杀灭产品条例》第95条 : 不可用。 .</p> <p>--北美--.</p> <p>国内/非国内物质清单 : 所有列出的或豁免的成分。 .</p> <p>有毒物质控制法 ( TSCA ) : 所有列出的或豁免的成分。 .</p> <p>马萨诸塞州危险废物知情权清单 : Sulfuric acid.</p> <p>新泽西州工人和社区知情权法案 : Sulfuric acid.</p> <p>宾夕法尼亚知情权法律 : Sulfuric acid.</p> <p>罗得岛州知情权一般法 : Sulfuric acid.</p> <p><b>**加州居民请注意**.</b></p> <p>警告 : 本产品可能会让您接触到化学品 Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9, 包括加利福尼亚州已知会导致癌症的化学物质。 有关详细信息, 请访问<a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>。 .</p>
---	---

## 第16部分: 其他信息

## Acid Stop Solution

修订 1  
 修订日期 2020-03-26

## 其他信息

<p><b>修订</b></p>	<p>本次版本与上一版本不同之处如下：.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - 说明.</li> <li>1 - 制造商:.</li> <li>5 - 防护装置.</li> <li>11 - 致癌效应.</li> <li>12 - 详细资料.</li> <li>12 - 详细资料.</li> </ul>
<p><b>缩写</b></p>	<p>ADR/RID: 关于国际铁路运输危险货物 ( RID ) 和公路 ( ADR ) 的欧洲协议.          CAS No.: 化学文摘服务.          CLASS : 2013年危险化学品法规的分类、标签和安全数据表 ( 马来西亚 ).          全球统一制度 : 全球协调制度.          HCS 2012 : 美国危险通信标准 ( 2012年修订版 ).          IATA : 国际航空运输协会.          ICAO : 国际民用航空组织.          IMDG : 国际海上危险品.          LD: 致命剂量.          OEL : 职业接触限制.          OSHA: 美国职业安全与健康管理局.          PEL: 允许的曝光限制.          REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制.          SVHC : 高度关注的物质.          US DOT: 美国运输部.          VOC: 挥发性有机化合物.          WEL: 工作场所暴露限制.</p>
<p><b>第3节中的危险陈述文本 ( 每三部分风险用语文字 )</b></p>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。</p>

## 详细资料

	<p>声明:此处提供的信息和建议("信息")是善意提供的,自发布之日起被认为是正确的。对于信息的完整性或准确性,不作任何陈述。此外,由于影响本产品使用的许多因素,信息是在接收者在使用前自行确定其是否适合其独特目的的条件后提供的。.</p> <p>除非此处明确说明,任何种类、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限于、默示的、可限制的、对特定目的的保证、性能、交易用途,或本产品使用的结果与本产品或使用本产品有关。所涵盖的产品以"原样"提供,且仅受此处提供的担保约束,使用本产品不承担任何责任。.</p>
--	--