

# STERIS® Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant

安全数据表  
根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规  
发布日期: 01 月 07 日 2019 年

版本: 1.0

## 第 1 节: 标识

### 1.1. 产品标识信息

产品形态 : 混合物  
产品名称 : Coverage Plus NPD®  
产品代码 : One-Step Disinfectant  
: 6387

### 1.2. 产品用途

物质/混合物用途 : 供医院、公共机构和工业使用  
一步操作消毒剂、清洁剂、消毒杀菌剂、杀真菌剂、Mildewstat、杀病毒剂、除臭剂

### 1.3. 责任方名称、地址和电话

公司  
STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
咨询电话: 1-800-444-9009 (客户服务 - 科研产品)  
美国紧急求助电话: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC US);  
1-703-741-5970 (CHEMTREC International)  
网址: [www.steris.com](http://www.steris.com)  
电子邮件: [asksteris\\_msds@steris.com](mailto:asksteris_msds@steris.com)

## 第 2 节: 危险标识

### 2.1. 物质或混合物分类

#### 分类 (GHS)

易燃液体 3 H226  
急性毒性 (经口) 4 H302  
急性毒性 (经皮) 4 H312  
皮肤腐蚀 1B H314  
眼睛损伤 1 H318  
H-短语全文: 参见第 16 节

### 2.2. 标签元素 - 根据 FIFRA, 该标签由 EPA 进行监管。请参见第 15 节。

#### GHS 标签

危害示意图 (GHS)



信号词 (GHS)

危害说明 (GHS)

防范说明 (GHS)

: 危险  
: H226 – 易燃液体和蒸气。  
H302+H312 – 吞咽或皮肤接触有害。  
H314 – 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。  
H318 – 造成严重眼损伤。  
: P210 – 远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟。  
P233 – 保持容器密闭。  
P243 – 采取防止静电放电的措施。  
P264 – 作业后彻底清洗双手、前臂和暴露部位。  
P270 – 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
P280 – 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
P301+P312 – 如误吞咽: 如果感觉不适, 呼叫毒物中心或医生/医师。漱口。  
P301+P330+P331+P310 – 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。  
P303+P361+P353 – 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。  
P304+P340 – 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。  
P305+P351+P338 – 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。  
P363 – 沾染的衣服清洗后方可重新使用。  
P370+P378 – 火灾时: 使用干砂、干粉灭火介质或抗溶泡沫灭火。  
P403+P235 – 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
P501 – 按照适用的地方、国家和国际法规处置内装物/容器。

### 2.3. 其他危害

其他危害: 未知。

# Coverage Plus NPD<sup>®</sup> One-Step Disinfectant

## 安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

### 第 3 节: 组成/成份信息

#### 3.1. 物质

不适用

#### 3.2. 混合物

名称	产品标识信息	%	分类 (GHS)
二癸基/二辛基二甲基氯化铵	(CAS 登记号) 68424-95-3	12.26 – 13.66	急性毒性 (经口) 4, H302 急性毒性 (经皮) 4, H312 皮肤腐蚀 1A, H314
苯扎氯铵	(CAS 登记号) 68424-85-1	8.20 – 9.10	急性毒性 (经口) 3, H301 急性毒性 (经皮) 3, H311 皮肤腐蚀 1C, H314 眼睛损伤 1, H318
乙醇	(CAS 登记号) 64-17-5	1.00 – 5.00	易燃液体 2, H225 眼睛刺激 2A, H319

H-短语全文: 参见第 16 节

### 第 4 节: 急救措施

#### 4.1. 急救措施描述

- 吸入后急救措施 : 将受害者移至空气清新处。如果体征/症状持续存在, 请就医。
- 眼睛接触后急救措施 : 立即用大量水冲洗, 同时冲洗眼睑内侧, 至少持续 15 分钟, 并立即通知医生。
- 吞咽后急救措施 : 立即让受害者饮用大量的水。在未得到医疗指示的情况下请勿催吐。请勿让失去意识的患者进食任何东西。并立即通知医生。
- 皮肤接触后急救措施 : 立即除去/脱掉所有沾染的衣服。如果不慎接触到皮肤, 请立即用大量的肥皂水冲洗。并立即通知医生。

#### 4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

- 眼睛接触后症状/伤害 : 造成严重眼损伤。
- 吞咽后症状/伤害 : 吞咽可能有害或具有不利影响。可能对口腔、咽喉和胃肠道的粘膜造成灼伤或刺激。
- 皮肤接触后症状/伤害 : 腐蚀性。可导致严重的皮肤灼伤。

#### 4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

医生请注意: 根据症状进行治疗。

### 第 5 节: 消防措施

#### 5.1. 灭火介质

- 适当的灭火介质 : 喷水。干粉。泡沫。
- 不适当的灭火介质 : 未知。

#### 5.2. 因物质或混合物产生的特殊危险

加热或遇火可能会释放有毒气体。

#### 5.3. 针对消防人员的建议

- 消防指引 : 使用喷水冷却未打开的容器。
- 消防过程中的保护 : 发生火灾时, 穿戴独立呼吸面具。

### 第 6 节: 意外泄漏措施

#### 6.1. 个人预防措施、防护装备和紧急程序

一般措施 : 切勿倾倒进地表水或污水排放系统。

##### 6.1.1. 针对非急救人员

- 防护装置 : 执行可能会暴露于产品蒸汽的操作时, 使用呼吸器。
- 应急处理程序 : 使用喷水冷却未打开的容器。

##### 6.1.2. 针对紧急响应人员

防护装置 : 执行可能会暴露于产品蒸汽的操作时, 使用呼吸器。

#### 6.2. 环境注意事项

切勿倾倒进地表水或污水排放系统。

#### 6.3. 抑制和清洁方法及材料

- 用于抑制 : 抑制溢物, 然后使用非可燃的吸附剂材料 (如沙子、泥土、硅藻土、蛭石) 收集到容器中, 根据地方/国家法规进行弃置。
- 清洁方法

#### 6.4. 参考其他章节

请参见第 8 节: 暴露控制和个人防护。

# Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant

## 安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

### 第 7 节: 操作和存储

#### 7.1. 安全处理注意事项

农药储存 : 禁止露天倾倒。储存在原始容器中并置于儿童接触不到的地方。

#### 7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质

储存条件 : 为保持产品质量, 请勿储存在热源处或有阳光直射的地方。将容器密封储存于干燥、阴凉、通风良好的地方。  
远离食品、饮料和动物饲料。

#### 7.3. 特定最终用途

供医院、公共机构和工业使用

一步操作消毒剂、清洁剂、消毒杀菌剂、杀真菌剂、Mildewstat、杀病毒剂、除臭剂

### 第 8 节: 暴露控制/个人防护

#### 8.1. 控制参数

组件	CAS 编号	值类型 (暴露形式)	控制参数/容许 浓度	依据
乙醇	64-17-5	STEL	1,000 ppm	ACGIH
		REL	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH/GUIDE
		PEL	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA_TRANS
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	Z1A
		STEL	1,000 ppm	CAD ON OEL

#### 8.2. 暴露控制

适当的工程控制 : 在通风良好的地方使用。  
个人防护装置 : 避免所有不必要的暴露。应根据本品的处理和使用条件选择适用的个人防护装置。防护服、防护手套、护目镜或防护罩。



手部防护 : 戴合适的手套。注意制造商提供的有关渗透性和透过时间的信息, 并留意特殊工作场所条件 (机械应变、接触时间)。  
眼睛保护 : 根据工作情况牢固地佩戴合适的安全护目镜或面罩。  
皮肤和身体保护 : 根据工作场所危险物质的量和浓度选择身体保护措施  
呼吸防护装置 : 如为喷雾制剂, 请使用带有经认可过滤器的呼吸器。  
饮食暴露控制 : 在休息前以及处理产品后立即洗手。避免接触皮肤、眼睛和衣物 脱下受污染的衣物和手套并进行清洗。

### 第 9 节: 物理和化学属性

#### 9.1. 有关基本物理和化学属性的信息

物理状态 : 液体  
性状 : 透明的稻草色  
气味 : 轻微的化学气味  
气味阈值 : 无可数据  
pH : 13.0  
蒸发率 : 无可数据  
熔点 : 无可数据  
冰点 : 无可数据  
沸点 : 无可数据  
燃点 : 51.66°C  
自燃温度 : 无可数据  
分解温度 : 无可数据  
易燃状况 (固体、气体) : 易燃

# Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant

## 安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

蒸汽压力	: 无可用数据
20°C 时的相对蒸汽密度	: 无可用数据
比重	: 大约 1.0
溶解性	: 可溶
分配系数: 正辛醇/水	: 无可用数据
粘度	: 无可用数据

### 9.2. 其他信息

无其他可用信息

## 第 10 节: 稳定性和反应性

### 10.1. 反应性:

在建议的储存条件下稳定。

### 10.2. 化学稳定性:

未知。

### 10.3. 发生有害反应的可能性:

未知。

### 10.4. 要避免的情况:

未知。

### 10.5. 不相容物质:

未知。

### 10.6. 有害分解物:

可能包括但不限于: 有毒蒸汽/胺类烟雾。碳氧化物。氮氧化物。

## 第 11 节: 毒性信息

### 11.1. 有关毒理效应的信息

可能的暴露途径: 吸入、吞食、眼睛、皮肤。

#### Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant

急性经口毒性 (LD50)	1,050 mg/kg 物种: 大鼠
急性经皮毒性 (LD50)	1,100 mg/kg 物种: 家兔

#### 苯扎氯铵 (68424-85-1)

急性经口毒性 (LD50)	约 344 mg/kg 物种: 大鼠
急性经皮毒性 (LD50)	约 3,340 mg/kg 物种: 家兔 暴露时间: 24 小时

皮肤腐蚀/刺激	: 可导致严重的皮肤灼伤。
严重眼损伤/刺激	: 造成严重眼损伤。
呼吸系统或皮肤致敏性	: 未分类
生殖细胞突变性	: 未分类
致畸性	: 未分类
致癌性	: 未分类
眼睛接触后症状/伤害	: 造成严重眼损伤。
吞咽后症状/伤害	: 吞咽可能有害或具有不利影响。可能对口腔、咽喉和胃肠道的粘膜造成灼伤或刺激。
皮肤接触后症状/伤害	: 腐蚀性。可导致严重的皮肤灼伤。

## 第 12 节: 生态信息

### 12.1. 毒性

生态毒性 : 无可用数据。

<b>苯扎氯铵 (68424-85-1)</b>	
LC50 (鱼类)	0.28 mg/l 物种: 黑头软口鲮 (黑头呆鱼) 暴露时间: 96 小时
EC50 (水蚤)	0/016 mg/l 物种: 大型蚤 (水蚤) 暴露时间: 48 小时

# Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant

## 安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

### 12.2. 持久性和降解性

无可用数据。

### 12.3. 生物累积潜力

无可用数据。

### 12.4. 在土壤中的迁移性

在不同环境介质中的分布: 吸收/土壤方法: EPA:-FIFRA。

### 12.5. 其他不良影响

无可用数据。

## 第 13 节: 处置注意事项

### 13.1. 废物处置方法

- 农药废弃物处置 : 农药废料有严重危害性。过量农药、喷洒混合物或喷洒物的不当处理会违反联邦法律。如果无法根据标签指示处理这些废料, 请联系当地农药或环境监控机构或最近的 EPA 地区办公室的有害废料处理代表, 获得相关的指导意见。
- 容器处置 : 非可再装容器。请勿重复使用或再次装填该容器。清空后立即清洁容器。三重冲洗步骤如下: 在容器中装 ¼ 的水, 并重新盖好容器。用力搅动并根据农药处置说明处置冲洗液。再重复操作两次。如果可以, 则回收利用; 或者穿刺并以卫生掩埋法处置; 或者以州和地方当局批准的其他程序处置。按照农药处置说明处置冲洗液。如果未经三重冲洗, 则这类容器属于严重危害废弃物, 必须按照地方、州和联邦法规进行处置。

## 第 14 节: 运输信息

### 14.1 根据 DOT

根据 DOT

运输文件说明

正确的装运名称

UN-No.(DOT)

UN-No.(DOT)

交通部 (DOT) 危险品类别

危险标签 (DOT)

- : UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG II
- : 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S.
- : 1903
- : UN1903
- : 8 - 第 8 类 - 腐蚀性物质 49 CFR 173.136
- : 8 - 腐蚀性



包装组 (DOT)

: II

### 14.2 根据 IMDG

分类: IMDG

: UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG II

### 14.3 根据 IATA

分类: ICAO/IATA

: UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG II

## 第 15 节: 法规信息

### 15.1. 美国联邦法规

Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant	
EPA FIFRA 关于农药产品的通知	该化学品为美国国家环境保护局注册的农药产品, 遵循联邦农药相关法律对于标签的要求。这些要求与分类标准和安全数据表 (SDS) 所需的危险信息不同, 也与非农药化学品工作场所标签所需的危险信息不同。农药标签上所需的危险信息复制在下面。农药标签还包括其他重要信息, 包括使用说明。
EPA FIFRA 信号词	危险
EPA FIFRA 危险说明	放置在儿童无法触及的地方。 腐蚀性。 引起不可逆的眼睛损伤和皮肤灼伤。 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 佩戴防护镜 (护目镜、面罩或安全眼镜), 穿戴防护服和防护 (橡胶或防化) 手套。 吞咽和/或通过皮肤吸收可能造成伤害。 在处理以及饮食、嚼口香糖、吸烟或上厕所之前使用肥皂水彻底清洗双手。 脱掉受污染的衣物, 并在再次使用前清洗干净。
EPA FIFRA 防范说明	对人类和家畜的危害。

# Coverage Plus NPD® One-Step Disinfectant

## 安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

### 15.2. 美国各州法规

加利福尼亚州第 65 号提案	该产品不含美国加州公布的可能导致癌症、出生缺陷或任何其他生殖危害的任何化学物质。
----------------	--

### 15.3. 加拿大法规

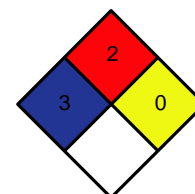
不适用

## 第 16 节: 其他信息, 包括编制日期或最后修订的日期

修订日期 : 01 月 07 日 2019 年  
其他信息 : 本文件按照 OSHA 危害通讯标准 29 CFR 1910.1200 的 SDS 要求编制。  
GHS 短语全文:

易燃液体 3	易燃液体, 第 3 类
易燃液体 2	易燃液体, 第 2 类
急性毒性 4 (经口)	急性毒性 (经口), 第 4 类
急性毒性 3 (经口)	急性毒性 (经口), 第 3 类
急性毒性 4 (经皮)	急性毒性 (经皮), 第 4 类
急性毒性 3 (经皮)	急性毒性 (经皮) 第 3 类
皮肤腐蚀 1B	皮肤腐蚀, 第 1B 类
皮肤腐蚀 1C	皮肤腐蚀, 第 1C 类
眼睛刺激 2A	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2A 类
眼睛损伤 1	眼睛损伤/刺激, 第 1 类
H225	高度易燃液体和蒸气
H226	易燃液体和蒸气
H301	吞咽会中毒
H302	吞咽有害
H311	皮肤接触会中毒
H312	皮肤接触有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激

NFPA 健康危害 : 3 - 即使给予及时的医疗, 短期接触也可能造成严重的暂时或残留伤害。  
NFPA 火灾危险 : 2 - 必须在点火发生之前进行适度加热或暴露在相对较高的温度下。  
NFPA 反应性 : 0 - 通常稳定, 即使在暴露于火的情况下也保持稳定, 与水不会发生反应。



本文档编制责任方  
STERIS Corporation

本文中的信息乃依据我们现有的知识编制, 仅用于说明产品在健康、安全和环境要求方面的信息。因此, 它不应被解释为对任何具体产品特性的保证。