

第 1 节: 标识

1.1. 产品标识信息

产品形态 : 混合物
 产品名称 : Process NPD® One-Step Germicidal Detergent
 产品代码 : 6390

1.2. 产品用途

物质/混合物用途 : 杀菌剂、杀真菌剂、杀病毒剂、去垢剂、除臭剂、浓缩液。仅供专业人士使用。

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
 电子邮件: asksteris_msds@steris.com

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物分类

分类 (GHS)

皮肤腐蚀 1B H314
 眼睛损伤 1 H318
 特定靶器官全身毒性 - H335
 单次暴露 3
 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
 : H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 H318 - 造成严重眼损伤。
 H335 - 可引起呼吸道刺激。
 : P260 - 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和暴露部位。
 P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 P301+P330+P331 - 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。
 P403+P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
 P501 - 根据当地、地区、国家、州/省和国际法规处置内装物/容器。

2.3. 其他危害

其他危害: 暴露可能会加重原有的眼睛、皮肤或呼吸道症状。如发生火灾和热分解, 可能会释放腐蚀性、毒性和刺激性的蒸汽。

2.4. 未知急性毒性 (GHS)

无可数据

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-US)
二癸基/二辛基二甲基氯化铵	(CAS 登记号) 68424-95-3	5-10	急性毒性 4 (经口), H302 急性毒性 4 (经皮), H312 皮肤腐蚀 1A, H314

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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

苯扎氯铵	(CAS 登记号) 68424-85-1	5-10	急性毒性 4 (经口), H302 皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318
乙醇胺	(CAS 登记号) 141-43-5	5-10	易燃液体 4, H227 急性毒性 4 (经口), H302 急性毒性 4 (经皮), H312 急性毒性 4 (吸入: 蒸汽), H332 皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H335
乙醇	(CAS 登记号) 64-17-5	1-5	易燃液体 2, H225 眼睛刺激 2A, H319
壬基酚聚氧乙烯醚	(CAS 登记号) 9016-45-9	0.1-1	急性毒性 4 (经口), H302 皮肤刺激 2, H315 眼睛刺激 2B, H320 急性水生毒性 2, H401 慢性水生毒性 2, H411

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

- 急救措施概述 : 请勿让失去意识的患者进食任何东西。如果您感到不适, 请就医 (在可能的情况下, 出示标签)。
- 吸入后急救措施 : 出现症状时, 转移至露天区, 对可疑区域进行通风。如果感觉不适, 请致电毒物中心或医生/医师。
- 皮肤接触后急救措施 : 脱掉受污染的衣物和鞋袜。立即用大量清水冲洗皮肤至少 60 分钟。立即用大量肥皂水清洗。请就医。沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- 眼睛接触后急救措施 : 立即用水长时间冲洗眼睛, 冲洗时保持眼睑翻开。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。继续冲洗至少 15 分钟。立即呼叫解毒中心或医生/医师。
- 吞咽后急救措施 : 用水彻底漱口。**不要**催吐。并立即就医。

4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

- 症状/伤害 : 能够造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- 吸入后症状/伤害 : 可能对呼吸道造成刺激, 打喷嚏、咳嗽、咽喉有烧灼感伴喉头压迫感且呼吸困难。
- 皮肤接触后症状/伤害 : 可导致严重的皮肤灼伤。症状可能包括: 发红、疼痛、肿胀、瘙痒、灼疼、干燥和皮炎。
- 眼睛接触后症状/伤害 : 造成严重眼损伤。症状可能包括: 发红、疼痛、肿胀、瘙痒、灼疼、流泪和视觉模糊。
- 吞咽后症状/伤害 : 可能对口腔、咽喉和胃肠道的粘膜造成灼伤或刺激。吞咽可能有害或具有不利影响。
- 慢性症状 : 正常使用情况下预期无症状。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

如果感到不适, 请立即就医 (在可能的情况下, 出示标签)。

第 5 节: 消防措施

5.1. 灭火介质

- 适当的灭火介质 : 使用适用于消灭外围火焰的灭火介质。
- 不适当的灭火介质 : 请勿使用重消防射流。使用重消防射流可能导致火势蔓延。

5.2. 因物质或混合物产生的特殊危险

- 火灾危险 : 不被视为易燃物, 但可能在高温时燃烧。
- 爆炸危险 : 产品不具有爆炸性。
- 反应性 : 正常情况下预期不会发生危险反应。

5.3. 针对消防人员的建议

- 火灾预防措施 : 对抗任何化学火灾时应格外小心谨慎。起火时, 将产生有害烟尘。
- 消防指引 : 保持逆风。用喷水或喷雾冷却暴露的容器。
- 消防过程中的保护 : 在未佩戴适用防护装置 (包括呼吸防护装置) 的情况下, 请勿进入火灾现场。消防人员必须穿戴全套消防战斗服, 包括 NIOSH 批准的正压独立呼吸面具, 以防止吸入可能的有害燃烧产物或分解产物和发生缺氧。
- 有害燃烧产物 : 一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物 (NO_x)。腐蚀性蒸汽
- 其他信息 : 请勿将消防产生的流出物排到下水道或水源中。

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 : 按照良好的行业卫生和安全规范进行处理。

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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

6.1.1. 针对非急救人员

- 防护装置 : 使用适当的个人防护设备 (PPE)。
应急处理程序 : 疏散不必要人员。保持逆风。

6.1.2. 针对紧急响应人员

- 防护装置 : 为保洁人员配备适用防护装置。
应急处理程序 : 在安全的情况下, 阻止泄漏。使现场通风。

6.2. 环境注意事项

保护下水道和公共用水入口。如果产品进入下水道或公共用水管道, 请通知当局政府部门。

6.3. 抑制和清洁方法及材料

- 用于抑制 : 用障碍物堵住溢出液体或用吸附剂吸附, 以防止液体流动并进入下水道或水流。请勿使用锯屑或纤维素材料等可燃吸附剂。
清洁方法 : 做好清洁整理工作 - 溢出物可能会造成湿的或干的光滑表面打滑。使现场通风。小心地中和溅出的液体。
少量液体溅出 : 用非可燃的吸附剂材料吸收并铲进容器以供处置。将吸收的材料收集到密封且贴有标签的容器, 以进行适当处置。立即清理溢出物, 并安全处置废弃物。如果直接溢出到地面上, 清除足够的土壤以确保材料被完全收回。

6.4. 参考其他章节

请参见第 8 节: 暴露控制和个人防护。

第 7 节: 操作和存储

7.1. 安全处理注意事项

- 处理时的其他危害 : 按照标准行业实践处理, 并确保适当通风。避免接触任何皮肤、眼睛和衣物。不要排放到环境中。
卫生措施 : 按照良好的行业卫生和安全程序进行处理。处理此产品后务必立即洗手, 并在收工前再次洗手。受沾染的工作服不得带出工作场地。沾染的衣服清洗后方可重新使用。请勿在使用本产品的区域进食、饮水或吸烟。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质

- 技术措施 : 请遵守关于容器储存的所有法规和地方要求。
储存条件 : 储存于干燥、阴凉且通风良好的地方。不使用时请密封容器。储存时远离氧气和氧化剂。定期检查储存区域是否有腐蚀或完整性受损。最好将储存区隔离。
不相容产品 : 金属。强碱。强氧化剂。强酸。还原剂。
农药储存 : 储存在远离易燃材料的安全区域。如果冷冻, 则解冻并重新混合后再用。

7.3. 特定最终用途

杀菌剂、杀真菌剂、杀病毒剂、去垢剂、除臭剂、浓缩液。仅供专业人士使用。

第 8 节: 暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

对于列于第 3 节但未列于此处的物质, 生产商、供应商、进口商或相应的咨询机构尚未确定暴露限制, 这些机构包括: ACGIH (TLV)、NIOSH (REL)、OSHA (PEL)、加拿大省级政府或墨西哥政府。

乙醇胺 (141-43-5)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
乙醇 (64-17-5)		
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA ACGIH	ACGIH 化学品分类	已确认的动物致癌物质, 与人类的相关性未知
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)

8.2. 暴露控制

- 适当的工程控制 : 任何潜在暴露区域附近均应配备紧急眼睛冲洗喷水器。确保适当的通风, 尤其是在密闭区域。确保遵守所有国家/地方法规。

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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

个人防护装置

: 避免所有不必要的暴露。面罩。护目镜。手套。防护服。通风不良时: 穿戴呼吸防护装置。



防护服的材料

: 防化套服。

手部防护

: 非渗透性防护手套。

眼睛保护

: 建议佩戴全脸面罩。防化安全护目镜。

皮肤和身体保护

: 穿戴适用的防护服。防化套服。橡胶围裙、靴子。

呼吸防护装置

: 在暴露水平可能超过确定的职业暴露限制时, 使用经 NIOSH 批准的呼吸器或独立呼吸面具。

环境暴露控制

: 避免释放到环境中。

饮食暴露控制

: 使用时, 请勿饮食或吸烟。

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、淡黄色液体
气味	: 特征
气味阈值	: 无可数据
pH	: 10.6
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	: >93.33°C, ASTM 56 (Tag 闭杯法)
自燃温度	: 无可数据
分解温度	: 无可数据
易燃状况 (固体、气体)	: 无可数据
蒸汽压力	: 无可数据
20°C 时的相对蒸汽密度	: 无可数据
相对密度	: 无可数据
比重	: 1.025 g/mL
溶解性	: 完全溶于水
分配系数: 正辛醇/水	: 无可数据
粘度	: 无可数据
爆炸性	: 产品不具有爆炸性。
爆炸数据 - 对机械撞击敏感	: 预期不会因为机械撞击而产生爆炸危险
爆炸数据 - 对静电释放敏感	: 预期不会因为静电释放而产生爆炸危险

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:

正常情况下预期不会发生危险反应。

10.2. 化学稳定性:

在建议的运输和储存条件下稳定 (参见第 7 节)。

10.3. 发生有害反应的可能性:

不会发生有害聚合作用。

10.4. 要避免的情况:

阳光直射、极高或极低温度、不相容物质。

10.5. 不相容物质:

强氧化剂。强碱。强酸。金属。还原剂。

10.6. 有害分解物:

热分解产生: 一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物 (NO_x)。腐蚀性蒸汽。

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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 11 节: 毒性信息

11.1. 有关毒理学效应的信息

急性毒性: 未分类

二癸基/二辛基二甲基氯化铵 (68424-95-3)	
ATE (经口)	500.00 mg/kg 体重
ATE (经皮)	1,100.00 mg/kg 体重
苯扎氯铵 (68424-85-1)	
LD50 经口大鼠	426 mg/kg
乙醇胺 (141-43-5)	
LD50 经口大鼠	1720 mg/kg
LD50 经皮家兔	1025 mg/kg
ATE (蒸汽)	11.00 mg/l/4 小时
乙醇 (64-17-5)	
LD50 经口大鼠	10470 mg/kg
LD50 经皮大鼠	20 ml/kg
LC50 吸入大鼠	124.7 mg/l/4 小时
壬基酚聚氧乙烯醚 (9016-45-9)	
LD50 经口大鼠	1310 mg/kg HSDB
LD50 经皮家兔	1780 ml/kg

皮肤腐蚀/刺激	: 能够造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。 pH: 10.6
严重眼损伤/刺激	: 造成严重眼损伤。 pH: 10.6
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

乙醇 (64-17-5)	
OSHA 危害通讯致癌物列表	在 OSHA 危害通讯致癌物列表中。
乙二醇胺 (111-42-2)	
IARC 组	2B
美国国家毒物学计划 (NTP) 状态	有致癌性证据。
OSHA 危害通讯致癌物列表	在 OSHA 危害通讯致癌物列表中。

生殖毒性	: 未分类
特定靶器官毒性 (单次暴露)	: 可引起呼吸道刺激。

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent	
其他信息	在浓度大于 5% 时, 乙醇胺 CAS (141-43-5) 归类为 STOT SE 3 (特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3)。

特定靶器官毒性 (多次暴露)	: 未分类。
吸入性危害	: 未分类。
吸入后症状/伤害	: 可能对呼吸道造成刺激, 打喷嚏、咳嗽、咽喉有烧灼感伴喉头压迫感且呼吸困难。
皮肤接触后症状/伤害	: 可导致严重的皮肤灼伤。症状可能包括: 发红、疼痛、肿胀、瘙痒、灼疼、干燥和皮炎。
眼睛接触后症状/伤害	: 造成严重眼损伤。症状可能包括: 发红、疼痛、肿胀、瘙痒、灼疼、流泪和视觉模糊。
吞咽后症状/伤害	: 可能对口腔、咽喉和胃肠道的粘膜造成灼伤或刺激。吞咽可能有害或具有不利影响。
慢性症状	: 正常使用情况下预期无症状。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般 : 对水生生物有毒。对水生生物有害且具有长期持续影响。

乙醇胺 (141-43-5)	
LC50 鱼类 1	227 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲮【流水式】)
EC50 水蚤 1	65 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤)
LC 50 鱼类 2	3684 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 斑马鱼【静态】)
乙醇 (64-17-5)	
LC50 鱼类 1	12.0 - 16.0 ml/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 虹鳟鱼【静态】)
EC50 水蚤 1	9268 - 14221 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤)
LC 50 鱼类 2	> 100 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲮【静态】)
壬基酚聚氧乙烯醚 (9016-45-9)	
EC50 水蚤 1	1.821 mg/l

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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

乙醇 (64-17-5)	
持久性和降解性	未建立。

12.3. 生物累积潜力

乙醇胺 (141-43-5)	
Log Pow	-1.91 (25°C 时)
乙醇 (64-17-5)	
Log Pow	-0.32
生物累积潜力	未建立。

12.4. 在土壤中的迁移性

无其他可用信息

12.5. 其他不良影响

无其他可用信息

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、喷洒物或冲洗液混合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 EPA 地区办公室的有害废料处理代表, 获得相关的指导意见。

请勿因储存或处置造成水、食品或饲料污染。

容器处置

: 包装: 不可再填充容器。不要重复使用或重新填充此容器。如果有回收的话。
≤5 加仑: 不可再填充容器。不要重复使用或重新填充此容器。提供回收, 如果有的话。清空后立即清洁容器。三次冲洗如下: 将剩余的内容物倒入施用设备或混合罐中, 并在流开始滴落后排出 10 秒钟。填充容器 $\frac{3}{4}$ 充满水和回顾。摇动 10 秒钟。将其冲洗到应用设备或混合罐中或储存冲洗液, 以备以后使用或处置。流量开始滴落后, 排出 10 秒钟。重复此过程两次以上。
对于 > 5 加仑: 不可再填充的容器。不要重复使用或重新填充此容器。如果有, 回收的优惠。清空容器后清空。三次冲洗如下: 将剩余的内容物倒入应用设备或混合罐中。用水填充容器 $\frac{3}{4}$ 满。更换并拧紧盖子。尖端容器在它的一边, 来回滚动, 确保至少一个完整的革命, 30 秒。将容器放在其末端, 并将其来回翻转几次。将容器翻转到另一端, 并往复多次。将冲洗液倒入应用设备或混合槽或储存冲洗液以便使用或处理。重复此过程两次以上。

污物处置建议

: 请勿将废物倒进下水道。请勿倒入水沟; 以安全方式处置此材料及其容器。

废物处置建议

: 根据所有当地、地区、国家、州/省、区域和国际法规处理废弃材料。

第 14 节: 运输信息

14.1 根据 DOT

正确的装运名称 : 消毒剂, 液体, 腐蚀性 N.O.S. (季胺类化合物)
危险等级 : 8
标识编码 : UN1903
标签代码 : 8



包装分组 : III
ERG 编号 : 153

14.2 根据 IMDG

正确的装运名称 : 消毒剂, 液体, 腐蚀性 N.O.S. (季胺类化合物)
危险等级 : 8
标识编码 : UN1903
包装分组 : III
标签代码 : 8
EmS 编号 (失火) : F-A
EmS 编号 (外溢) : S-B



14.3 根据 IATA

正确的装运名称 : 消毒剂, 液体, 腐蚀性 N.O.S. (季胺类化合物)
包装分组 : III
标识编码 : UN1903
危险等级 : 8
标签代码 : 8



Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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

ERG 代码 (IATA) : 8L

14.4 根据 TDG

正确的装运名称 : 消毒剂, 液体, 腐蚀性 N.O.S. (季胺类化合物)
包装分组 : III
危险等级 : 8
标识编码 : UN1903
标签代码 : 8



第 15 节: 法规信息

15.1. 美国联邦法规

本产品是美国 EPA 注册的农药。

根据 OSHA 危害通讯标准 29 CFR 1910.1200 的规定, 该产品是“危险化学品”。

EPA FIFRA 关于农药的通知 : 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。以下是农药标签上所需的危险信息。

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。
EPA FIFRA 防范说明 : 对人类和家畜的危害。
腐蚀性。
引起不可逆的眼睛损伤和皮肤灼伤。
经皮肤吸收后可能致命。
吞咽或吸入有害。
严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
穿戴安全护目镜、防护服和橡胶手套。
不要吸入蒸汽、喷雾。
在处理以及饮食或吸烟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。

SARA 第 311/312 章, 危险分类 : 即时 (急性) 健康危害

二癸基/二辛基二甲基氯化铵 (68424-95-3)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
苯扎氯铵 (68424-85-1)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
乙醇胺 (141-43-5)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
乙醇 (64-17-5)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
壬基酚聚氧乙烯醚 (9016-45-9)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
EPA TSCA 监管标记	S - S - 表示拟定或最终的 Significant New Uses Rule (重大新用途规则) 确定的某种物质。

15.2. 美国各州法规

乙醇胺 (141-43-5)
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单 美国 - 新泽西州 - 有害物质知情权清单 美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单
乙醇 (64-17-5)
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单 美国 - 新泽西州 - 有害物质知情权清单 美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单

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 : 1 月 30 日 2017 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:

急性毒性 4 (经皮)	急性毒性 (经皮), 第 4 类
急性毒性 4 (吸入: 蒸汽)	急性毒性 (吸入: 蒸汽), 第 4 类
急性毒性 4 (经口)	急性毒性 (经口), 第 4 类

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

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

急性水生毒性 2	对水生环境有危害 - 急性危害, 第 2 类
慢性水生毒性 2	对水生环境有危害 - 慢性危害, 第 2 类
眼睛损伤 1	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 1 类
眼睛刺激 2A	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2A 类
眼睛刺激 2B	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2B 类
易燃液体 2	易燃液体, 第 2 类
易燃液体 4	易燃液体, 第 4 类
皮肤腐蚀 1B	皮肤腐蚀/刺激, 第 1B 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3	特定靶器官毒性 (单次暴露) 第 3 类
H225	高度易燃液体和蒸气
H227	可燃液体
H302	吞咽有害
H312	皮肤接触有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H320	造成眼刺激
H332	吸入有害
H335	可引起呼吸道刺激
H401	对水生生物有毒
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响

NFPA 健康危害

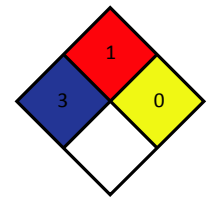
: 3 - 即便紧急就医, 短暂暴露也可能导致严重的暂时或残留损伤。

NFPA 火灾危险

: 1 - 预先加热后才会点燃。

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。

STERIS NA GHS SDS