

第 1 节: 标识

1.1. 产品标识信息

产品形态: 混合物
 产品名称: Vesphene® IIIse Phenolic Disinfectant
 产品代码: 6475

1.2. 产品用途

物质/混合物用途: 消毒剂/清洁剂。仅供专业人士使用。

1.3. 责任方名称、地址和电话

公司
 STERIS Corporation
 官方通讯地址:
 P.O.Box 147
 St. Louis, MO 63166 USA

街道地址:
 7501 Page Avenue
 St. Louis, MO 63133 USA

咨询电话: 1-800-444-9009 (客户服务 - 科技产品)
 网址: www.steris.com
 电子邮件: asksteris_msds@steris.com

1.4. 紧急求助电话

紧急求助电话 : 1-314-535-1395 (STERIS) 或 CHEMTREC: 1-800-424-9300

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物分类

GHS-US 分类

金属腐蚀性 1	H290
皮肤腐蚀 1C	H314
眼睛损伤 1	H318

危险等级和 H 声明全文: 参见第 16 节

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

GHS-US 标签

危害示意图 (GHS-US)



GHS05

信号词 (GHS-US)

危害说明 (GHS-US)

防范说明 (GHS-US)

- : 危险
- : H290 - 可能腐蚀金属。
- : H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- : H318 - 造成严重眼损伤。
- : P260 - 不要吸入蒸汽、雾或喷雾。
- : P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和其他暴露部位。
- : P280 - 穿戴防护手套、防护服和防护眼罩。
- : P301+P330+P331 - 如误吞咽: 漱口。不得诱导呕吐。
- : 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: 将受害者转移至空气新鲜处, 使其保持呼吸舒适的静息姿势。
- : 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。
- : P310 - 立即呼叫解毒中心或医生。
- : P363 - 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- : P501 - 根据当地、地区、国家和国际法规处理内装物/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。

2.4. 未知急性毒性 (GHS-US)

无可数据。

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 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	%	GHS-US 分类
邻苯甲基对氯酚	(CAS 登记号) 120-32-1	10-15	急性毒性 4 (经口), H302 皮肤刺激 2, H315 皮肤过敏 1, H317 眼睛损伤 1, H318 急性毒性 (吸入)。4, H332 致癌性 2, H351 呼吸毒性 2, H361f 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 2, H373 急性水生毒性 1, H400 慢性水生毒性 1, H410
氢氧化钾	(CAS 登记号) 1310-58-3	5-10	金属腐蚀性 1, H290 急性毒性 3 (经口), H301 皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318
磺酸-C14-16-醇链烷基-C14-16-烯钠盐	(CAS 登记号) 68439-57-6	1-10	皮肤刺激 2, H315 眼睛损伤 1, H318
邻苯基苯酚	(CAS 登记号) 90-43-7	5-10	皮肤刺激 2, H315 眼睛刺激 2A, H319 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H335 可燃粉尘
异丙醇	(CAS 登记号) 67-63-0	1-5	易燃液体 2, H225 眼睛刺激 2A, H319 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H336
二甲苯磺酸钠	(CAS 登记号) 1300-72-7	1-5	眼睛刺激 2A, H319
磷酸	(CAS 登记号) 7664-38-2	1-5	HHNOC 1 金属腐蚀性 1, H290 急性毒性 4 (经口) H302 皮肤腐蚀 1B, H314 眼睛损伤 1, H318

H-短语全文: 参见第 16 节。

在美国 OSHA 危险通信标准 [29 CFR 1910.1200] 的含义范围内, 特定化学特性和/或成分的准确百分比作为商业机密而不会披露。由于成分不同, 必要时将使用《危险产品法规》规定的多个浓度范围。

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。如果感到不适, 请立即就医 (在可能的情况下, 出示标签)。

吸入后急救措施: 将受害人转移到空气清新处, 保持呼吸舒适的静止姿势。立即呼叫毒控中心或医生/医师。

皮肤接触后急救措施: 脱掉被污染的衣服。立即用大量水冲洗皮肤至少 15-20 分钟。立即呼叫毒控中心或医生/医师。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

眼睛接触后急救措施: 用水小心冲洗 15-20 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。立即求医/就诊。

吞咽后急救措施: 漱口。不得诱导呕吐。立即就诊。

4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

症状/伤害: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

吸入后症状/伤害: 腐蚀呼吸道。

皮肤接触后症状/伤害: 造成严重刺激, 进而加重为化学灼伤。

眼睛接触后症状/伤害: 对角膜、虹膜或结膜造成永久性损伤。

吞咽后症状/伤害: 该物质对口腔有害, 大量会对健康造成不良影响或导致死亡。可能对口腔、咽喉和胃肠道的粘膜造成灼伤或刺激。

慢性症状: 长时间或反复接触可能会对大脑、肾脏、肝脏或神经系统造成损害。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

如果暴露或担心, 应求医/就诊。如需求医: 随身携带产品容器或标签。

第 5 节: 消防措施

5.1. 灭火介质

合适的灭火介质: 干粉、泡沫、二氧化碳 (CO₂)。水可能无效, 但应使用水使暴露在火灾中的容器保持冷却。

不适当的灭火介质: 请勿使用重消防射流。重消防射流可能使燃烧的液体扩散。

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

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: 接触金属物质可能释放可燃氢气。
反应性: 可能腐蚀金属。正常使用情况下不会发生危险反应。

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。
消防指引: 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。
有害燃烧产物: 碳氧化物(CO、CO₂)。卤代化合物。硫氧化物。金属氧化物。氯化氢。
其他信息: 请勿将消防产生的流出物排到下水道或河道中。

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: 不要吸入蒸汽、烟雾或喷雾。不要进入眼中、接触皮肤或衣服。避免所有的皮肤、眼睛和衣物接触。

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。

6.1.2. 针对紧急响应人员

防护装置: 为泄漏清理人员配备适用防护装置。

应急处理程序: 到达现场后, 急救人员应知道危险货物的存在, 保护自己和公众、封锁现场, 并视情况尽快寻求经过培训的人员的协助。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。避免释放到环境中。收集溢出物。

6.3. 封堵和清洁方法及材料

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。作为紧急预防措施, 从各个方向隔离溢出或泄漏区域。
清洁方法: 立即清理溢出物, 并安全处置废弃物。小心地中和溅出的液体。使现场通风。吸收溢出物, 防止材料损坏。将溢出的材料转移到合适的容器中进行处理。溢出后联系主管部门。

6.4. 参考其他章节

暴露控制和个人防护见第 8 节, 处置注意事项见第 13 节。

第 7 节: 处理和储存

7.1. 安全处理注意事项

处理时的其他危害: 可能腐蚀金属。可能释放腐蚀性蒸汽。

安全处理注意事项: 饮食或吸烟前以及收工时, 用温和肥皂水清洗手和其他暴露位置。小心处理空容器, 因为它们可能仍然存在危险。不要进入眼中、接触皮肤或衣服。不要吸入蒸汽、薄雾和喷雾。

卫生措施: 按照良好的行业卫生和安全程序进行处理。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质

技术措施: 遵循使用的法规。

存放条件: 不使用时请密封容器。请存放于阴凉干燥处。储存时避免直射阳光、极高或极低温度以及不相容的物质。储存在原装容器或耐腐蚀和/或有内衬的容器中。定期检查储存区域是否有腐蚀或完整性受损。

农药储存: 请远离热源或明火储存。如果冷冻, 则解冻并重新混合后再用。

不相容产品: 强酸。强氧化剂。卤代化合物。金属。可能腐蚀金属。

7.3. 特定最终用途

消毒剂/清洁剂。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)、AIHA (WEEL)、NIOSH (REL)、OSHA (PEL)、加拿大省级政府或墨西哥政府。

异丙醇 (67-63-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA ACGIH	ACGIH 化学品分类	未归类为人类致癌物
USA ACGIH	生物接触指数 (BEI)	40 mg/l 参数: 丙酮 - 介质 尿液 - 取样时间: 工作周末时轮班结束 (背景、非特定)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

亚伯达省	OEL STEL (mg/m ³)	984 mg/m ³
亚伯达省	OEL STEL (ppm)	400 ppm
亚伯达省	OEL TWA (mg/m ³)	492 mg/m ³
亚伯达省	OEL TWA (ppm)	200 ppm
不列颠哥伦比亚省	OEL STEL (ppm)	400 ppm
不列颠哥伦比亚省	OEL TWA (ppm)	200 ppm
马尼托巴省	OEL STEL (ppm)	400 ppm
马尼托巴省	OEL TWA (ppm)	200 ppm
新不伦瑞克省	OEL STEL (mg/m ³)	1230 mg/m ³
新不伦瑞克省	OEL STEL (ppm)	500 ppm
新不伦瑞克省	OEL TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
新不伦瑞克省	OEL TWA (ppm)	400 ppm
纽芬兰省和拉布拉多区	OEL STEL (ppm)	400 ppm
纽芬兰省和拉布拉多区	OEL TWA (ppm)	200 ppm
新斯科舍省	OEL STEL (ppm)	400 ppm
新斯科舍省	OEL TWA (ppm)	200 ppm
努勒维特	OEL STEL (ppm)	400 ppm
努勒维特	OEL TWA (ppm)	200 ppm
加拿大西北地区	OEL STEL (ppm)	400 ppm
加拿大西北地区	OEL TWA (ppm)	200 ppm
安大略省	OEL STEL (ppm)	400 ppm
安大略省	OEL TWA (ppm)	200 ppm
爱德华王子岛	OEL STEL (ppm)	400 ppm
爱德华王子岛	OEL TWA (ppm)	200 ppm
魁北克省	VECD (mg/m ³)	1230 mg/m ³
魁北克省	VECD (ppm)	500 ppm
魁北克省	VEMP (mg/m ³)	985 mg/m ³
魁北克省	VEMP (ppm)	400 ppm
萨斯喀彻温省	OEL STEL (ppm)	400 ppm
萨斯喀彻温省	OEL TWA (ppm)	200 ppm
育空	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
育空	OEL STEL (ppm)	500 ppm
育空	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
育空	OEL TWA (ppm)	400 ppm
氢氧化钾 (1310-58-3)		
USA ACGIH	ACGIH 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (上限) (mg/m ³)	2 mg/m ³
亚伯达省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
不列颠哥伦比亚省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
马尼托巴省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
新不伦瑞克省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
纽芬兰省和拉布拉多区	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
新斯科舍省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
努勒维特	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
加拿大西北地区	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
安大略省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
爱德华王子岛	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
魁北克省	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
萨斯喀彻温省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
育空	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
磷酸 (7664-38-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
亚伯达省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
亚伯达省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
不列颠哥伦比亚省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
不列颠哥伦比亚省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
马尼托巴省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

马尼托巴省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
新不伦瑞克省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
新不伦瑞克省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
纽芬兰省和拉布拉多区	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
纽芬兰省和拉布拉多区	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
新斯科舍省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
新斯科舍省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
努勒维特	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
努勒维特	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
加拿大西北地区	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
加拿大西北地区	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
安大略省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
安大略省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
爱德华王子岛	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
爱德华王子岛	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
魁北克省	VECD (mg/m ³)	3 mg/m ³
魁北克省	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³
萨斯喀彻温省	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
萨斯喀彻温省	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
育空	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
育空	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. 暴露控制

适当的工程控制

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

个人防护装置

: 应根据本品的处理和使用条件选择适用的个人防护装置。以下示意图代表对个人防护设备的最低要求。防护服。手套。护目镜。



手部防护

: 佩戴防护手套。

眼睛保护

: 化学安全防护镜或安全防护眼镜。

皮肤和身体防护

: 穿戴适用的防护服。

呼吸防护装置

: 如果超出暴露限制或感到刺激, 应穿戴经批准的呼吸防护装置。

其他信息

: 使用时不要进食、饮水或吸烟。

第 9 节: 物理和化学性质

9.1. 有关基本物理和化学属性的信息

物理状态	: 液体
性状	: 深琥珀色, 透明
气味	: 酚气味特征
嗅觉阈值	: 无可数据
pH	: 12.46
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 (TCC)
自燃温度	: 无可数据
分解温度	: 无可数据
易燃性	: 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	: 1.106
溶解性	: 完全溶于水。
分配系数: 正辛醇/水	: 无可数据
粘度	: 25°C 时为 11.1 cP

9.2. 其他信息

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

无其他可用信息。

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1 反应性:

可能腐蚀金属。正常情况下不会发生有害反应。

10.2 化学稳定性:

在正常使用条件下保持稳定。

10.3 发生有害反应的可能性:

不会发生危险聚合作用。

10.4 需要避免的情况:

阳光直射、极高或极低温度、不相容物质。

10.5 不相容的材料:

强酸。强氧化剂。卤代化合物。金属。可能腐蚀金属。

10.6 有害分解产物:

未知。

第 11 节: 毒性信息

11.1. 有关毒理学效应的信息

急性毒性 (经口): 经口: 吞咽有害。

急性毒性 (皮肤): 皮肤: 未分类。

急性毒性 (吸入): 吸入灰尘、烟雾: 未分类。

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
LD50 经口 大鼠	≈ 1750 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 5000 mg/kg
LC50 吸入 大鼠	> 0.63 mg/l (暴露时间: 4 小时)

皮肤腐蚀/刺激: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

pH: 12.46

眼睛损伤/刺激: 造成严重眼损伤。

pH: 12.46

呼吸系统或皮肤致敏性: 未分类。

生殖细胞突变性: 未分类。

特定靶器官毒性 (多次暴露): 未分类。

生殖毒性: 未分类。

吸入后症状/伤害: 腐蚀呼吸道。

皮肤接触后症状/伤害: 造成严重刺激, 进而加重为化学灼伤。

眼睛接触后症状/伤害: 对角膜、虹膜, 或结膜造成永久性损伤。

吞咽后症状/伤害: 吞咽很可能造成伤害或产生不良影响。可能对口腔、咽喉和胃肠道的粘膜造成灼伤或刺激。

慢性症状: 未知。

有关毒理学效应的信息: 成分

LD50 和 LC50 数据:

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
LD50 经口 大鼠	2733 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg
LC50 吸入 大鼠	> 0.949 mg/l (暴露时间: 1 小时)
邻苯甲基对氯酚 (120-32-1)	
LD50 经口 大鼠	1700 mg/kg
异丙醇 (67-63-0)	
LD50 经皮 家兔	4059 mg/kg
LC50 吸入 大鼠	772600 mg/m ³ (暴露时间: 4 小时)
LC50 吸入 大鼠	72.5 mg/l/4 小时
磺酸-C14-16-醇链烷基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
LD50 经口 大鼠	2220 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 740 mg/kg 最高试验剂量水平
LD50 经皮 家兔	> 2325 mg/kg 最高试验剂量水平
LD50 吸入 大鼠	> 52 mg/l/4 小时
二甲苯磺酸钠 (1300-72-7)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg
LD50 经皮 家兔	> 2000 mg/kg

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

氢氧化钾 (1310-58-3)	
LD50 经口 大鼠	284 mg/kg
磷酸 (7664-38-2)	
LD50 经口 大鼠	1530 mg/kg
LD50 经皮 家兔	2740 mg/kg
LC50 吸入 大鼠	> 850 mg/m ³ (暴露时间: 1 小时)
邻苯基苯酚 (90-43-7)	
IARC 组	3
异丙醇 (67-63-0)	
IARC 组	3

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般 : 对水生生物有毒。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
LC50 鱼类 1	3.4 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶 [流水式])
EC50 水蚤 1	1-2.5 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤【静态】)
LC 50 鱼类 2	2.74 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
ErC50 (藻类)	3.57 mg/l (72 小时, 羊角月牙藻)
NOEC 慢性 鱼类	0.036 mg/l
NOEC 慢性 藻类	0.468 mg/l 羊角月牙藻
邻苯甲基对氯酚 (120-32-1)	
LC50 鱼类 1	0.72 ppm (虹鳟鱼)
EC50 水蚤 1	0.59 ppm (大型蚤; 48 小时)
异丙醇 (67-63-0)	
LC50 鱼类 1	9640 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶 [流水式])
EC50 水蚤 1	13299 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤)
EC50 其他水生生物 1	1000 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 近具刺链带藻)
LC 50 鱼类 2	11130 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶【静态】)
EC50 其他水生生物 2	1000 mg/l (暴露时间: 72 小时 - 物种: 近具刺链带藻)
磷酸, C14-16-醇链烷基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
LC50 鱼类 1	4.2 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 斑马鱼【静态】)
EC50 水蚤 1	4.53 mg/l (网纹蚤属)
LC 50 鱼类 2	12.2 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 斑马鱼 [半静态])
ErC50 (藻类)	5.2 mg/l (水质 - 使用中肋骨条藻和三角褐指藻进行的海洋藻类生长抑制试验)
二甲苯磺酸钠 (1300-72-7)	
EC50 水蚤 1	> 1580 ml/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 虹鳟鱼 [流水式])

12.2. 持久性和降解性

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
持久性和降解性	未确定。

12.3. 生物累积潜力

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
生物累积潜力	未确定。
邻苯基苯酚 (90-43-7)	
Log Pow	3.18
异丙醇 (67-63-0)	
Log Pow	0.05 (25°C 时)
氢氧化钾 (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

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

其他信息 : 避免释放到环境中。

第 13 节: 处置注意事项

13.1. 废物处置方法

废物处置建议: 根据当地、地区、国家、州/省和国际法规处置内装物/容器。

附加信息: 小心地处理空容器, 因为残留的蒸汽易燃。

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

生态学 - 废料: 避免释放到环境中。此材料对水生环境有害。远离下水道和排水沟。

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 EPA 地区办公室的有害废料处理代表, 获得相关的指导意见。

第 14 节: 运输信息

14.1 根据 DOT

正确的装运名称	: 未另作规定的液态腐蚀性消毒剂 (邻苯基苯酚、邻苯甲基对氯酚)
危险等级	: 8
标识编码	: UN1903
标签代码	: 8
包装分组	: III
限量	: 是, 如果内容器不超过 5 升。
海洋污染物	: 是, 在地面运输或集装箱或单个集装箱不超过 5 升时不受管制。
ERG 编号	: 153

14.2 根据 IMDG

正确的装运名称	: 未另作规定的液态腐蚀性消毒剂 (邻苯基苯酚、邻苯甲基对氯酚)
危险等级	: 8
标识编码	: UN1903
标签代码	: 8
包装分组	: III
限量	: 是, 如果内容器不超过 5 升。
海洋污染物	: 是: 有关例外情况、标签和文件要求, 请参考 IMDG 2.10。

14.3 根据 IATA

正确的装运名称	: 未另作规定的液态腐蚀性消毒剂 (邻苯基苯酚、邻苯甲基对氯酚)
危险等级	: 8
标识编码	: UN1903
标签代码	: 8
包装分组	: III
限量	: 否
海洋污染物	: 不适用

14.4 根据 TDG

正确的装运名称	: 未另作规定的液态腐蚀性消毒剂 (邻苯基苯酚、邻苯甲基对氯酚)
危险等级	: 8
标识编码	: UN1903
标签代码	: 8
包装分组	: III
限量	: 是, 如果内容器不超过 5 升。
海洋污染物	: 是, 在地面运输或集装箱或单个集装箱不超过 5 升时不受管制。

第 15 节: 法规信息

15.1 美国联邦法规

Vesphene® Illse Phenolic 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 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	儿童不得接触。
EPA FIFRA 防范说明	对人类和家畜的危害。
	危险。
	腐蚀性。
	引起不可逆的眼睛损伤和皮肤灼伤。
	吸入有害。
	避免吸入蒸气或喷雾。
	吞咽有害。
	不要进入眼中、接触皮肤或衣服。
	穿戴防护眼罩、手套和衣物。
	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。
	沾染的衣服清洗后方可重新使用。
Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
SARA 第 311/312 章, 危险分类	直接 (急性) 健康危害 延迟 (慢性) 健康危害
邻苯基苯酚 (90-43-7)	

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单 须符合美国 SARA 第 313 章的报告要求	
SARA 第 313 章 - 排放报告	1.0%
邻苯甲基对氯酚 (120-32-1)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
异丙醇 (67-63-0)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单 须符合美国 SARA 第 313 章的报告要求	
SARA 第 313 章 - 排放报告	1.0% (仅当由强酸工艺生产时, 无供应商通知)
磷酸, C14-16-醇链烷基基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
水 (7732-18-5)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
二甲苯磺酸钠 (1300-72-7)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
氢氧化钾 (1310-58-3)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
CERCLA RQ	1000 lb
磷酸 (7664-38-2)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
CERCLA RQ	5000 lb

15.2 美国各州法规

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
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) - 环境危害清单 美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
异丙醇 (67-63-0)	
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) - 环境危害清单 美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
氢氧化钾 (1310-58-3)	
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) - 环境危害清单 美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
磷酸 (7664-38-2)	
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) - 环境危害清单 美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	

15.3 加拿大法规

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
邻苯甲基对氯酚 (120-32-1)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
异丙醇 (67-63-0)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
磷酸, C14-16-醇链烷基基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
水 (7732-18-5)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
二甲苯磺酸钠 (1300-72-7)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
氢氧化钾 (1310-58-3)	

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 26 日, 星期一/制度与法规

列于加拿大 DSL (国内物质清单)

磷酸 (7664-38-2)

列于加拿大 DSL (国内物质清单)

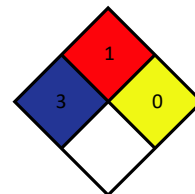
此产品已根据危险产品法规 (HPR) 的危险标准分类, 且 SDS 包含 HPR 要求的所有信息。

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 : 发布日期: 2022 年 10 月 31 日
其他信息 : 本文件是根据 OSHA 危险通信标准 29 CFR 1910.1200 的安全数据表要求编写的。
GHS 短语全文:

急性毒性 3 (经口)	急性毒性 (经口), 第 3 类
急性毒性 4 (经口)	急性毒性 (经口), 第 4 类
急性水生毒性 1	急性水生毒性, 第 1 类
慢性水生毒性 1	慢性水生毒性, 第 1 类
致癌性 2	致癌性, 第 2 类
可燃粉尘	可燃粉尘
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
易燃液体 2	易燃液体, 第 2 类
HHNOC 1	其他未分类健康危害, 第 1 类
金属腐蚀性 1	对金属具有腐蚀性, 第 1 类
呼吸毒性 2	生殖毒性, 第 2 类
皮肤腐蚀 1A	皮肤腐蚀/刺激, 第 1A 类
皮肤腐蚀 1B	皮肤腐蚀/刺激, 第 1B 类
皮肤腐蚀 1C	皮肤腐蚀/刺激, 第 1C 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
皮肤过敏 1	皮肤过敏 1
特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 2	特定靶器官毒性 (单次暴露) 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	高度易燃液体和蒸汽
H290	可能腐蚀金属
H301	吞咽会中毒
H302	吞咽有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H335	可引起呼吸道刺激
H336	可引起昏睡或眩晕
H351	可能有致癌性
H361f	有损害生殖能力的嫌疑
H373	可能通过长期或重复接触损害器官
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大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 反应性危害 : 0 - 通常稳定, 即使暴露于火灾情况下也是如此, 且不会与水发生反应。



编制本文档的负责方
STERIS Corporation
+1 800-548-4873

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