

STERIS® CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

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: 1 月 10 日 2017 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: CIP Additive®
Detergent Booster & Defoamer
产品代码: 1D03

1.2. 产品用途

物质/混合物用途: 清洁添加剂。

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: 1-800-548-4873 (客户服务 - 卫生保健产品)
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 或 CHEMTREC US: 1-800-424-9300; CHEMTREC International: 1-703-741-5970

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物分类

分类 (GHS)
皮肤刺激 2 H315
眼睛刺激 2A H319

2.2. 标签元素

GHS 标签

危害示意图 (GHS)



信号词 (GHS)

危害说明 (GHS)

防范说明 (GHS)

: 警告
: H315 - 造成皮肤刺激。
H319 - 造成严重眼刺激。
: P264 - 作业后彻底清洗双手。
P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P302+P352 - 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
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。
P332+P337+P313 - 如发生皮肤刺激或者长时间眼刺激: 求医/就诊。

2.3. 其他危害

无可用数据

2.4. 未知急性毒性 (GHS)

无可用数据

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)
聚醚	(CAS 编号) 9003/11/6	5-15	慢性水生毒性 3, H412
壬基酚聚氧乙烯醚	(CAS 登记号) 9016-45-9	5-15	皮肤刺激 2, H315 眼睛刺激 2A, H319 慢性水生毒性 2, H411

CIP Additive[®]

Detergent Booster & Defoamer

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

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: 如误吸入, 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如果您感到不适, 请就医。

皮肤接触后急救措施: 脱下受污染的衣物。用大量的肥皂水轻轻清洗, 再用清水冲洗至少 15 分钟。如果感觉不适, 请致电毒物中心或医生/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: 用清水小心冲洗至少 15 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。就医。

吞咽后急救措施: 漱口。不要催吐。立即呼叫解毒中心或医生/医师。

4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

症状/伤害: 造成严重眼刺激。造成皮肤刺激。

吸入后症状/伤害: 可引起呼吸道刺激。

皮肤接触后症状/伤害: 造成皮肤刺激。

眼睛接触后症状/伤害: 造成严重眼刺激。

吞咽后症状/伤害: 吞咽可能有害或具有不利影响。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

如需就医, 请将产品容器或标签带在身边。

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: 不易燃。

爆炸危险: 产品不具有爆炸性。

反应性: 未知。

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: 请勿将消防产生的流出物排到下水道或河道中。

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)。

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: 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: 为保洁人员配备适用防护装置。

应急处理程序: 使现场通风。在安全的情况下, 阻止泄漏。

6.2. 环境注意事项

保护下水道和公共用水入口。

6.3. 抑制和清洁方法及材料

用于抑制: 用惰性材料吸收和/或抑制溢出物, 然后放入适当的容器中。

清洁方法: 立即清理溢出物, 并安全处置废弃物。

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

卫生措施: 按照良好的行业卫生和安全程序进行处理。饮食或吸烟前用温和肥皂水清洗手和其他暴露位置, 并在收工前再次清洗。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质

存放条件: 储存于干燥、阴凉且通风良好的地方。不使用时请密封容器。与不相容物质分开储存。

不相容产品: 强酸、强碱、强氧化剂。

7.3. 特定最终用途

物质/混合物用途: 清洁添加剂。

CIP Additive[®]

Detergent Booster & Defoamer

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 8 节: 暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

不适用

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和安全淋浴。提供充足的通风以将蒸汽浓度保持在容许的接触限值以下。确保遵守所有国家/地方法规。

个人防护装置

: 防护服。安全防护眼镜。手套。通风不良时: 穿戴呼吸防护装置。



防护服的材料

: 耐化学材料和纤维织物。

手部防护

: 戴防化保护手套。橡胶手套。

眼睛保护

: 防化护目镜或安全护目镜。

皮肤和身体保护

: 穿戴适用的防护服。

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。

其他信息

: 使用时不要进食、饮水或吸烟。

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, 无色至浅黄色

气味

: 温和的化学气味

气味阈值

: 无可数据

pH

: 7.1 - 9.4

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

: 无可数据

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/比重

: ~ 1.02 g/mL (水 = 1)

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:

未知。

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:

极高或极低温度。

10.5. 不相容物质:

强酸、强碱、强氧化剂。

10.6. 有害分解物:

碳氧化物 (CO, CO₂)。含氮化合物。

CIP Additive[®]

Detergent Booster & Defoamer

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

CIP Additive [®] Detergent Booster & Defoamer	
LD50 经口大鼠	> 5000 mg/kg
聚醚 (9003-11-6)	
LC50 吸入大鼠	320 mg/m ³ (暴露时间: 4 小时)
壬基酚聚氧乙烯醚 (9016-45-9)	
LD50 经口大鼠	4290 mg/kg (ECHA)
LD50 经皮家兔	1780 µl/kg

皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激。(pH: 7.1 - 9.4)

严重眼损伤/刺激: 造成严重眼刺激。(pH: 7.1 - 9.4)

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: 无可用数据

致癌性: 未分类

生殖毒性: 未分类

特定靶器官毒性 (单次暴露): 未分类

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: 可引起呼吸道刺激。

皮肤接触后症状/伤害: 造成皮肤刺激。

眼睛接触后症状/伤害: 造成严重眼刺激。

吞咽后症状/伤害: 吞咽可能有害或具有不利影响。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般 : 对水生生物有害且具有长期持续影响。

12.2. 持久性和降解性

CIP Additive [®] Detergent Booster & Defoamer	
生物降解	本制剂中含有的表面活性剂符合欧盟关于清洁剂的第 648/2004 号法规中规定的生物降解性标准。支持该声明的数据由成员国主管当局支配, 如当局直接请求或者清洁剂制造商要求可以向其提供此类数据。

12.3. 生物累积潜力

无其他可用信息

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

不受运输管制

14.2. 根据 IMDG

不受运输管制

14.3. 根据 IATA

不受运输管制

14.4. 根据 TDG

不受运输管制

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

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 15 节: 法规信息

15.1. 美国联邦法规

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer	
SARA 第 311/312 章, 危险分类	即时 (急性) 健康危害
聚醚 (9003-11-6)	
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	

15.2. 美国各州法规

不适用

15.3. 加拿大法规

聚醚 (9003-11-6)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	
壬基酚聚氧乙烯醚 (9016-45-9)	
列于加拿大 DSL (国内物质清单)	

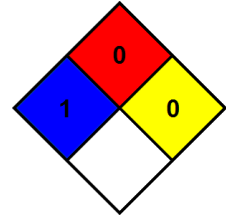
本产品已根据危险品条例被分类 (HPR) 的危险标准和 SDS 包含了所有 HPR 所需的信息。

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 : 1 月 10 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:

慢性水生毒性 2	对水生环境有危害 - 慢性危害, 第 2 类
慢性水生毒性 3	对水生环境有危害 - 慢性危害, 第 3 类
眼睛刺激 2A	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2A 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
H315	造成皮肤刺激
H319	造成严重眼刺激
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

NFPA 健康危害 : 1 - 暴露可能引起刺激, 但即使未给予治疗也仅会造成轻微的残余伤害。
NFPA 火灾危险 : 0 - 物质不会燃烧。
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。