

第 1 节: 物质/混合物标识以及公司/企业标识

1.1. 产品标识信息

产品形态 : 混合物
 商品名 : Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent
 产品代码 : 1C07

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物用途 : 仅供专业人士使用
 物质/混合物用途 : 中性清洁剂

1.3. 安全数据表提供者详细信息

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 咨询电话: 1-800-548-4873 (客户服务 - 卫生保健产品)

1.4. 紧急求助电话

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

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物分类

GHS 分类

皮肤刺激 2 H315
 眼睛损伤 2B H320

H-短语全文: 参见第 16 节。

2.2. 标签要素

GHS 标签

危害象形图 (GHS) :



GHS07

信号词 (GHS) :

警告

危害说明 (GHS) :

H315 - 造成皮肤刺激。
 H320 - 造成眼刺激。

防范说明 (GHS) :

P264 - 作业后彻底清洗双手。
 P280 - 戴防护眼罩、穿防护服、戴防护手套。
 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+P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
 P337+P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
 P362+P364 - 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

2.3. 其他危害

无其他可用信息。

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。

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全数据表

根据 2012 年修订的联邦危害通讯最终规则 (HazCom 2012)

3.2. 混合物

名称	产品标识信息	%	GHS-US 分类
甲基苯骈三氮唑钠盐	(美国化学文摘登记号) 64665-57-2	2 - 3.5	急性毒性 4 (经口), H302 皮肤腐蚀 1B, H314 眼睛损伤 1, H318
三乙醇胺	(美国化学文摘登记号) 102-71-6 (化学品注册号的注册、评估、许可和限制) 01-2119486482-31-0035	1 - 3	眼睛刺激 2A, H319
乙基己基亚氨基二丙酸二钠	(美国化学文摘登记号) 68610-44-6	3 - 7	未分类
N-羧甲基-N, N-二甲基辛胺内翁盐	(美国化学文摘登记号) 27593-14-2	7 - 13	未分类

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

一般急救措施	: 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	: 将受害者转移至空气新鲜处, 使其保持呼吸舒适的静息姿势。如果呼吸已停止, 则需进行人工呼吸。求医/就诊。
皮肤接触后急救措施	: 立即用大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟。立即脱掉所有沾染的衣服。请就医诊治。
眼睛接触后急救措施	: 若接触眼睛, 立即翻开眼皮, 用大量的流动水将眼睛冲洗 10 至 15 分钟, 并咨询眼科医生。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即就医。
吞咽后急救措施	: 如吞咽, 则用水漱口 (仅可在受害者清醒时)。立即呼叫解毒中心或医生/医师。不要诱导呕吐。如果受害者完全有意识/清醒, 则给予饮水。

4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

吸入后症状/伤害	: 吸入空气液滴或气雾可引起呼吸道刺激。
皮肤接触后症状/伤害	: 造成皮肤刺激。
眼睛接触后症状/伤害	: 造成眼刺激。
吞咽后症状/伤害	: 可能导致胃肠道刺激。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

无其他可用信息。

第 5 节: 防火措施

5.1. 灭火介质

合适的灭火介质 : 根据火灾周围的物质选用合适的灭火介质。泡沫、二氧化碳、干粉灭火剂。喷水。

5.2. 因物质或混合物产生的特殊危险

无其他可用信息。

5.3. 针对消防人员的建议

消防指引	: 防止消防用水进入其中。用喷水将暴露于火的密闭容器冷却。容器不得进水。
消防人员防护装置	: 使用独立呼吸面具。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。
其他信息	: 长时间受热可能释放有毒分解产物, 如烟雾、一氧化碳和二氧化碳。

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 : 避免吸入蒸汽和喷雾。避免皮肤、眼睛和衣物接触。根据需要使用个人防护装备。如能保证安全, 可设法堵塞泄漏。

6.1.1. 针对非急救人员

紧急情况处理措施 : 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。

紧急情况处理措施 : 确保通风良好。

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全数据表

根据 2012 年修订的联邦危害通讯最终规则 (HazCom 2012)

6.2. 环境注意事项

保护下水道和公共用水入口。如果液体进入下水道或公共用水管道，请通知当局政府部门。避免释放到环境中。

6.3. 抑制和清洁方法及材料

清洁方法 : 用拖把蘸起溢溅物，然后用水冲净。根据当地、州或国家法律，用大量水清洗受污染区域，并排放到下水道。大量溢出：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。尽快用惰性固体吸收溢出液体，如粘土或硅藻土。收集到密闭容器中进行处置。确保遵守所有国家/地方法规。

6.4. 参考其他章节

参见标题 8：暴露控制和个人防护。

第 7 节：处理和储存

7.1. 安全处理注意事项

安全处理注意事项 : 使用前请仔细阅读标签。避免皮肤、眼睛和衣物接触。避免吸入雾或蒸汽。不用时应保持容器密闭。在通风良好的区域使用。

卫生措施 : 作业后彻底清洗双手。保持良好的个人卫生习惯和内务整洁。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

7.2. 安全储存条件，包括任何不相容物质

技术措施 : 应准备用于眼睛和皮肤清洁的清洁设备/水。提供局部排气或全屋通风。

储存条件 : 放置在儿童无法触及的地方。仅存放于原始容器中，置于阴凉、通风良好的地方。

储存温度 : 调制后应存放在温度低于 32 °C 的阴凉处，以保持产品完整性。

7.3. 特定最终用途

无其他可用信息。

第 8 节：暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

三乙醇胺 (102-71-6)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³

8.2. 暴露控制

适当的工程控制 : 在紧邻任何潜在接触的地方，应提供紧急洗眼器和安全淋浴。提供排气通风或其他工程控制，以保持雾气和/或蒸汽的空气中浓度低于建议的接触限值。

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。手套。护目镜。



手部防护 : 戴橡胶手套。

眼睛防护 : 戴防化护目镜或安全护目镜。

呼吸系统防护 : 在通风不良的情况下，佩戴合适的呼吸设备。

其他信息 : 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 : 透明至轻微混浊
颜色 : 金黄色至琥珀色
气味 : 轻微的化学气味
气味阈值 : 无可数据
pH : 约 7.5 - 7.9
相对蒸发率 (醋酸丁酯 = 1) : 无可数据

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全数据表

根据 2012 年修订的联邦危害通讯最终规则 (HazCom 2012)

熔点	: 无可用数据
冰点	: 无可用数据
沸点	: 无可用数据
燃点	: 无可用数据
自燃温度	: 无可用数据
分解温度	: 无可用数据
易燃性 (固体、气体)	: 无可用数据
蒸汽压力	: 无可用数据
20°C 时的相对蒸汽密度	: 无可用数据
相对密度	: 无可用数据
密度	: 约 1.14 g/ml 比重
溶解性	: 水: 完全可溶
Log Pow	: 无可用数据
Log Kow	: 无可用数据
运动粘度	: 无可用数据
动力粘度	: 无可用数据
爆炸性	: 无可用数据
氧化性	: 无可用数据
爆炸限值	: 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

无其他可用信息。

10.2. 化学稳定性

正常使用情况下稳定。

10.3. 发生危险反应的可能性

不会发生危险聚合作用。

10.4. 需要避免的情况

无其他可用信息。

10.5. 不相容物质

无其他可用信息。

10.6. 有害分解产物

无其他可用信息。

第 11 节: 毒性信息

11.1. 有关毒理效应的信息

急性毒性 : 未分类
根据现有数据, 未满足分类标准。

甲基苯骈三氮唑钠盐 (64665-57-2)	
ATE CLP (经口)	500.000 mg/kg 体重
三乙醇胺 (102-71-6)	
LD50 (大鼠经口)	4190 mg/kg
LD50 (家兔经皮)	> 20 ml/kg
ATE CLP (经口)	4190.000 mg/kg 体重
IARC 组	3 - 不可分类

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全数据表

根据 2012 年修订的联邦危害通讯最终规则 (HazCom 2012)

三乙醇胺 (102-71-6)	
美国国家毒物学计划 (NTP) 状态	1 - 致癌证据
皮肤腐蚀/刺激	: 造成皮肤刺激 pH: 约 7.5 - 7.9
严重眼睛损伤/刺激	: 造成眼刺激 pH: 约 7.5 - 7.9
呼吸道或皮肤过敏	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准
生殖细胞突变性	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准
致癌性	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准
生殖毒性	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准
特定靶器官毒性 (单次暴露)	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准
特定靶器官毒性 (多次暴露)	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准
吸入性危害	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般 : 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。

柠檬酸 (77-92-9)	
LC50 鱼类 1	1516 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼【静态】)
三乙醇胺 (102-71-6)	
LC50 鱼类 1	10600 - 13000 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶【流水式】)
LC50 鱼类 2	> 1000 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶【静态】)

12.2. 持久性和降解性

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent	
持久性和降解性	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

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent	
生物累积潜力	未确定。
三乙醇胺 (102-71-6)	
BCF 鱼类 1	< 3.9
Log Pow	-2.53

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

避免释放到环境中。

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全数据表

根据 2012 年修订的联邦危害通讯最终规则 (HazCom 2012)

第 13 节：处置注意事项

13.1. 废物处置方法

- 废物处置建议 : 根据本地/国家法规安全处置。切勿再次使用空容器。
- 其他信息 : 切勿将未用完的材料倒回原容器。如果符合当地、州或国家法律, 可用大量水将少量溢溅物冲入污水管道。根据本地/国家法规安全处置。
- 生态学 - 废料 : 避免释放到环境中。

第 14 节：运输信息

根据 DOT
不受运输管制。

其他信息

其他信息 : 无其他可用信息。

ADR

运输文件说明 : 无其他可用信息。

海上运输

无其他可用信息。

航空运输

无其他可用信息。

第 15 节：法规信息

15.1. 美国联邦法规

甲基苯骈三氮唑钠盐 (64665-57-2)

列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单

三乙醇胺 (102-71-6)

列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单

15.2. 国际法规

无其他可用信息。

15.3. 美国各州法规

不适用。

第 16 节：其他信息

修订日期 : 10 月 01 日 2018 年

H-短语全文:

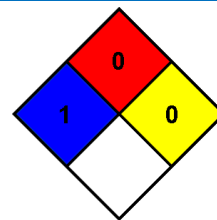
急性毒性 4 (经口)	急性毒性 (经口), 第 4 类
眼睛损伤 1	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 1 类
眼睛损伤 2B	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2B 类
眼睛刺激 2A	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2A 类
皮肤腐蚀 1B	皮肤腐蚀/刺激, 第 1B 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
H302	吞咽有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H320	造成眼刺激

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全数据表

根据 2012 年修订的联邦危害通讯最终规则 (HazCom 2012)

NFPA 健康危害	: 1 - 暴露可能引起刺激, 但即使不治疗, 也只有轻微的残余伤害。
NFPA 火灾危害	: 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。



SDS US (GHS HazCom 2012)

本表中的信息并非产品规格, 且无法保证特定属性。该信息旨在根据我们对处理、储存和使用本产品的了解提供有关健康和安全性的一般性知识。它不适用于本产品的非正常或不标准的用途, 也不适用于没有遵从说明或建议的使用情况。