

第 1 節：物質/混合物標識以及公司/企業標識

1.1. 產品辨識資料

產品形式：混合物
 商標名：Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent
 產品代碼：1C07

1.2. 物質或混合物之相關應用及建議應用

物質/混合物用途：僅用於專業用途
 物質/混合物用途：中性清潔劑

1.3. 安全資料表供應商資料

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 資訊詢問電話號碼：1-800-548-4873 (客戶服務 - 衛生保健產品)

1.4. 緊急聯絡電話號碼

緊急聯絡號碼：美國緊急求助電話：1-314-535-1395 (STERIS)；1-800-424-9300 (CHEMTREC US)
 1-703-741-5970 (CHEMTREC International)

第 2 節：危險標識

2.1. 物質或混合物分類

GHS 分類

皮膚刺激 2 H315
 眼睛損傷 2B H320

H 警語完整文本：參見第 16 節。

2.2. 標示事項

GHS 標示

危險圖示 (GHS)：



GHS07

警示語 (GHS)：

警告

危險說明 (GHS)：

H315 - 造成皮膚刺激。
 H320 - 造成眼睛刺激。

防範說明 (GHS)：

P264 - 處置後徹底清洗雙手。
 P280 - 穿戴防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。
 P302+P352 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。
 P305+P351+P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。
 P332+P313 - 如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。
 P337+P313 - 如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。
 P362+P364 - 脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用。

2.3. 其他危害物質

無其他可用資訊。

2.4. 未知急毒性 (GHS)

無可用資料。

第 3 節：組成/成份資訊

3.1. 物質

不適用。

3.2. 混合物

名稱	產品辨識資料	%	GHS-US 分類
甲苯基三唑，鈉鹽	(美國化學文摘社登記號碼) 64665-57-2	2 - 3.5	急毒性 4 (口服)，H302 腐蝕皮膚 1B，H314 眼睛損傷 1，H318

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全資料表

根據於 2012 年修訂的關於危害通識的聯邦最終規則 (HazCom 2012)

名稱	產品辨識資料	%	GHS-US 分類
三羥乙基胺	(美國化學文摘社登記號碼) 102-71-6 (化學品注册号的注册、评估、许可和限制) 01-2119486482-31-0035	1 - 3	眼睛刺激 2A, H319
酸酯亞氨基己基乙烷基磷酸氫二鈉	(美國化學文摘社登記號碼) 68610-44-6	3 - 7	未分類
N-(羧甲基) - N, N-二甲基辛胺內鹽	(美國化學文摘社登記號碼) 27593-14-2	7 - 13	未分類

H 警語完整文本：參見第 16 節。

第 4 節：急救措施

4.1. 急救措施說明

急救措施概況	：切勿為不省人事的人餵食任何東西。如果感覺不適，請尋求醫療幫助（如可能，請出示標籤）。
吸入後急救措施	：將傷者移到空氣流通之處，並保持舒服可呼吸的姿勢。如果呼吸停止，應進行人工呼吸。求醫/就診。
皮膚接觸後急救措施	：立即用大量清水沖洗皮膚至少 15 分鐘。立即除去/脫掉所有沾染的衣服。求醫/就診。
眼睛接觸後急救措施	：如果接觸眼睛，立即睜開眼瞼用大量流水沖洗 10 至 15 分鐘，並諮詢眼科醫生。如戴隱形眼鏡並可方便取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。請求醫/就診。
攝入後急救措施	：如果吞食，用水漱口（僅在傷者有意識的情況下）。立即呼叫毒物中心或醫生/醫師。不要誘導嘔吐。如果傷者完全清醒/有意識，則為傷者餵水。

4.2. 最主要之急性與遲發性症狀及作用

吸入後症狀/傷害	：吸入空氣中的飛沫或氣膠可能導致呼吸道刺激。
皮膚接觸後症狀/傷害	：造成皮膚刺激。
眼睛接觸後症狀/傷害	：造成眼刺激。
攝入後症狀/傷害	：可能導致胃腸道刺激。

4.3. 其他需要立即求醫治療及特殊治療的跡象

無其他可用資訊。

第 5 節：防火措施

5.1. 滅火劑

適用滅火劑：採用適用於物質的滅火劑。泡沫、二氧化碳、干化學品。噴水。

5.2. 物質或混合物所生之特殊危害

無其他可用資訊。

5.3. 消防人員注意事項

消防說明	：防止消防水進入周圍環境。用噴水冷卻暴露於火中的密封容器。阻擋水進入容器。
消防人員的防護裝置	：使用自給式呼吸具。在未配備適用防護裝備（包括呼吸防護裝備）的情況下切勿進入火災區域。
其他資訊	：在持續遇熱期間，可能釋放危險分解產物，如煙、一氧化碳和二氧化碳。

第 6 節：意外洩露措施

6.1. 個人安全防範措施、防護裝備及緊急處置程序

一般措施：避免吸入蒸汽和噴霧。避免接觸皮膚、眼睛和口腔。使用所需的個人防護裝備。如能保證安全，可設法堵塞洩漏。

6.1.1 針對非緊急人員

緊急處置程序：疏散不必要人員。

6.1.2 針對緊急響應者

防護裝備：為清理人員配備適用的防護裝置。

緊急處置程序：確保適當通風。

6.2. 環境防範

防止進入下水道和公共水域。如果液體進入下水道或公共水域，則請通知政府部門。避免釋放到環境中。

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全資料表

根據於 2012 年修訂的關於危害通識的聯邦最終規則 (HazCom 2012)

6.3. 圍堵和清理的方法

清理方法：用拖把擦拭濺出液體，然後用水沖洗。用大量水沖洗污染區域，如果當地、州或國家立法允許，將污水排入生活污水管道內。大量溢物：用障礙物或吸收劑阻擋泄漏，防止流入和進入污水管道或河流。立即用惰性固體吸收溢物，如黏土或矽藻土。採集在密封容器中以備丟棄。確保遵守全部國家/地區法規。

6.4. 其他參考章節

請見第 8 節：暴露管控/個人防護。

第 7 節：處理與儲存

7.1. 安全處置的防範措施

安全處置的防範措施：使用前請讀標籤。避免接觸皮膚、眼睛和衣物。避免呼吸霧氣、或蒸汽。不用時，使容器保持密封狀態。在通風良好的地方工作。

衛生措施：處理後徹底清潔雙手。保持良好的衛生狀況和內務處理。使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。沾染的衣服清洗後方可重新使用。

7.2. 安全儲存的條件，包括所有的不相容物質

技術措施：應提供眼睛和皮膚沖洗設施。提供局部排氣或全屋通風。

儲存條件：兒童不得接觸。僅儲存於原始容器中，並置於陰涼且通風良好的位置。

儲存溫度：調製後應存放在溫度低於 32°C 的陰涼地點。

7.3. 特定終端用途

無其他可用資訊。

第 8 節：暴露管控/個人防護

8.1. 管控參數

三氫乙基胺 (102-71-6)

USA ACGIH

ACGIH TWA (mg/m³)

5 mg/m³

8.2. 暴露管控

適用工程管控：在緊靠任何潛在接觸的附近，應設有緊急洗眼器和安全淋浴器。提供排氣通風或其他工程控制，以保持霧氣和/或蒸氣的空氣中濃度低於建議的接觸限值。

個人防護裝備：避免所有不必要的暴露。根據本品處理或使用的條件選擇個人防護裝備。防護衣物。手套。防護眼鏡。



手部防護：戴橡膠手套

眼睛防護：戴上化學護目鏡或安全眼鏡。

呼吸防護：在通風不良的情況下，佩戴合適的呼吸設備。

其他資訊：使用本產品時切勿飲食或吸菸。

第 9 節：物理和化學屬性

9.1. 基本物理及化學屬性的資訊

物理狀態：液體

外觀：透明至些許朦朧

顏色：金黃色至琥珀色

嗅覺：具輕微的化學品氣味

嗅覺閾值：無可用資料

pH：約 7.5 - 7.9

相對蒸發率（乙酸丁酯=1）：無可用資料

熔點：無可用資料

凝固點：無可用資料

沸點：無可用資料

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全資料表

根據於 2012 年修訂的關於危害通識的聯邦最終規則 (HazCom 2012)

燃點	: 無可用資料
自燃溫度	: 無可用資料
分解溫度	: 無可用資料
易燃性 (固體、氣體)	: 無可用資料
蒸汽壓力	: 無可用資料
20°C 時相對蒸汽密度	: 無可用資料
相對密度	: 無可用資料
密度	: 約 1.14 g/ml 比重
溶解度	: 水: 完全可溶
Log Pow	: 無可用資料
Log Kow	: 無可用資料
黏性、動態	: 無可用資料
黏性、動力	: 無可用資料
爆炸屬性	: 無可用資料
氧化性	: 無可用資料
爆炸限值	: 無可用資料。

9.2. 其他資訊

無其他可用資訊。

第 10 節：穩定性和反應性

10.1. 反應性

無其他可用資訊。

10.2. 化學穩定性

正常使用條件下穩定。

10.3. 危害性反應物的可能性

不會發生危險聚合反應。

10.4. 須避免的情況

無其他可用資訊。

10.5. 不相容物質

無其他可用資訊。

10.6. 危險分解產物

無其他可用資訊。

第 11 節：毒性資訊

11.1. 毒性作用物資料

急毒性： : 未分類
根據可用數據，不符合分類標準。

甲苯基三唑，鈉鹽 (64665-57-2)	
ATE CLP (口服)	500.000 mg/kg 體重
三羥乙基胺 (102-71-6)	
LD50 口服大白鼠	4190 mg/kg
LD50 皮膚兔子	> 20 ml/kg
ATE CLP (口服)	4190.000 mg/kg 體重
IARC 組	3 - 未分類
國家毒性項目 (NTP) 狀態	1 - 致癌性證據

腐蝕/刺激皮膚物質	: 造成皮膚刺激 pH: 約 7.5 - 7.9
嚴重眼睛損傷/刺激	: 造成眼刺激 pH: 約 7.5 - 7.9

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全資料表

根據於 2012 年修訂的關於危害通識的聯邦最終規則 (HazCom 2012)

呼吸或皮膚過敏作用	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準
致生殖細胞突變物質	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準
致癌性	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準
生殖毒性	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準
特定標的器官毒性物質 (單一暴露)	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準
特定標的器官毒性物質 (重複暴露)	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準
吸入危害	: 未分類 根據可用數據, 不符合分類標準。

第 12 節：生態資訊

12.1. 毒性

生態學 - 概況 : 本製劑中所含的表面活性劑符合 EC (European Community - [歐共體]) 第 648/2004 條清潔劑規定中所述的生物降解能力標準。支持該聲明的資料由成員國主管當局負責處理, 且將根據其直接要求或清潔劑製造商的要求而提供。

檸檬酸 (77-92-9)	
LC50 魚 1	1516 mg/l (暴露時間: 96 小時 - 動物: 藍鰐太陽魚 [靜態])
三羥乙基胺 (102-71-6)	
LC50 魚 1	10600-13000 mg/l (暴露時間: 96 小時 - 動物: 胖頭鱘 [順流])
LC50 魚 2	> 1000 mg/l (暴露時間: 96 小時 - 動物: 胖頭鱘 [靜態])

12.2. 持久性與降解性

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent	
持久性與降解性	本製劑中所含的表面活性劑符合 EC (European Community - [歐共體]) 第 648/2004 條清潔劑規定中所述的生物降解能力標準。支持該聲明的資料由成員國主管當局負責處理, 且將根據其直接要求或清潔劑製造商的要求而提供。

12.3. 潛在的生物蓄積性

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent	
潛在的生物蓄積性	未制定。
三羥乙基胺 (102-71-6)	
BCF 魚 1	< 3.9
Log Pow	-2.53

12.4. 土壤流動性

無其他可用資訊。

12.5. 其他反作用

避免釋放到環境中。

第 13 節：棄置注意事項

13.1. 廢棄物處置方法

廢棄物棄置建議	: 按照地方和國家法規以安全形式處理。請勿重複使用空容器。
其他資訊	: 嚴禁將取出而未使用的物質再放回原容器內。如合乎當地、州和國家的規定, 少量濺出液可用適量的水沖刷到生活污水管道內。按照地方和國家法規以安全形式處理。
生態學 - 廢棄物	: 避免釋放到環境中。

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

安全資料表

根據於 2012 年修訂的關於危害通識的聯邦最終規則 (HazCom 2012)

第 14 節：運輸資訊

符合 DOT

不受運輸監管。

其他資訊

其他資訊：無其他可用資訊。

ADR

運輸文檔說明：無其他可用資訊。

海運

無其他可用資訊。

空運

無其他可用資訊。

第 15 節：法規資訊

15.1. 美國聯辦法規

甲苯基三唑，鈉鹽 (64665-57-2)

列於美國 TSCA (有毒物質管理法) 目錄

三羥乙基胺 (102-71-6)

列於美國 TSCA (有毒物質管理法) 目錄

15.2. 國際法規

無其他可用資訊。

15.3. 美國州立法規

不適用。

第 16 節：其他資訊

修訂日期：10 月 01 日 2018 年

H 警語完整文本：

急毒性 4 (口服)	急毒性 (口服) 第 4 級
眼睛損傷 1	嚴重眼睛損傷/眼睛刺激第 1 級
眼睛損傷 2B	嚴重眼睛損傷/眼睛刺激第 2B 級
眼睛刺激 2A	嚴重眼睛損傷/眼睛刺激第 2A 級
腐蝕皮膚 1B	皮膚腐蝕/刺激第 1B 級
皮膚刺激 2	皮膚腐蝕/刺激第 2 級
H302	吞食有害
H314	造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
H315	造成皮膚刺激
H318	造成嚴重眼睛損傷
H319	造成嚴重眼睛刺激
H320	吞食有害

NFPA 健康危害

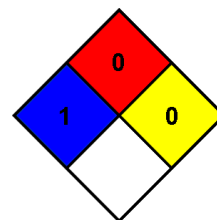
: 1 - 暴露可能導致刺激，但即使不進行治療，也僅為輕微殘留傷害。

NFPA 火災危害

: 0 - 不燃燒物質。

NFPA 反應性

: 0 - 即便遇火也能保持正常穩定，不會與水反應。



安全資料表 US (GHS HazCom 2012)

本表中的資訊並非產品規格，且不保證特定屬性。該資訊旨在根據我們對處理、存儲和使用產品的瞭解，提供健康與安全方面的一般常識，不適用於非正常或非標準的產品使用，或未遵守使用指示或建議的情況。