

24 小時緊急電話  
(ChemTel) 888.255.3924 (美國境內)  
cleaning@alconox.com

alconox.com

- 經銷商
- 技術資訊
- 免費樣品
- 最新發展
- 白皮書
- 價格



## TERGAZYME<sup>®</sup>

### 酵素活性粉狀洗滌劑

- 濃縮物，節省成本
- 可生物降解且易於處置
- 替代腐蝕性酸和有害溶劑
- 蛋白酶可去除蛋白質類污垢、組織、血液和體液
- 免沖洗，提供可靠的結果與無干擾殘留物
- 用於 FDA 清潔驗證和食品接觸表面清潔

**用於清潔：**醫院儀器、乳製品設備、實驗室器具、逆滲透和超濾膜及裝置、取樣裝置、藥品和化妝品製造設備、管道、管件、光學零件、製造設備、工業零件、海水淡化廠、儲罐和反應器。

**用於去除：**土壤、砂礫、污垢、血液、組織、油脂、脂肪、油、蛋白質類污垢、乳蛋白、微粒、溶劑和生物反應器殘留物。

**表面清潔：**推薦用於玻璃、金屬、不鏽鋼、瓷器、陶瓷、塑膠、橡膠和玻璃纖維的腐蝕抑制配方。若及時沖洗，可用於銅、鋁、鋅和鎂等軟金屬。建議進行腐蝕測試。

**清洗方法：**浸泡、刷子、海綿、布、超音波、溢流道定置洗淨。會起泡——不適用於噴霧或機器使用。

**使用指導：**在冷水或溫水熱水中配製新鮮的 1% 溶液（每加侖 2 1/2 大匙、每加侖 1 1/4 盎司，或每公升 10 公克）。若可以，請使用低於 130°F (55°C) 的溫水。使用浸泡、循環、擦拭或超音波方法清潔。請依照製造商的說明進行過濾膜清潔。不適用於噴塗機：會起泡。徹底沖洗——最好以流水沖洗。若為臨界清潔，請使用蒸餾水、去離子水或純淨水進行最後或全部沖洗。若為食品接觸表面，請使用飲用水沖洗。廣泛用於玻璃、陶瓷、塑膠和金屬表面。建議進行腐蝕測試。可應要求提供材料相容性指南。

#### 方便的尺寸

#### Alconox 類別#

9 x 4 磅 (9 x 1.8 公斤) 箱	1304
25 磅 (11 公斤) 紙箱	1325
50 磅 (22 公斤) 紙箱	1350
100 磅 (45 公斤) 圓桶	1301
300 磅 (136 公斤) 圓桶	1303
1 磅配製 13 加侖 (1 公斤配製 100 公升) 清潔溶液	



TERGAZYME 通過了水分析的抑制殘留物測試，並獲得 FDA 認證。您可從業界領先的實驗室、醫院、臨床和工業供應商處取得 TERGAZYME。若要尋找 Alconox Inc. 清潔劑的經銷商，請使用 alconox.com「支援」區段中的「尋找經銷商」搜尋工具。若要索取免費樣品，請使用 alconox.com 上的「取得樣品」表格。或立即致電 +914.948.4040 聯絡 Alconox Inc.。

TAZTBTC.1

24 小時緊急電話  
(ChemTel) 888.255.3924 (美國境內)  
cleaning@alconox.com

alconox.com

- 經銷商
- 技術資訊
- 免費樣品
- 最新發展
- 白皮書
- 價格

物理資料	典型值
1% 溶液的 pH 值	9.5
表面張力 1% 溶液 (達因/cm)	32
電導率 1% 溶液 (mS/cm, 攝氏 21 度)	6.3
形態	粉末
顏色	白色和米黃色薄片和棕色斑點
水中溶解度	在環境溫度下達到 10% (w/w)
硬水有效性	高效
生物降解性	是, 符合 EC648/2004
起泡傾向	高泡
保質期	自生產月末起 24 個月
香料含量	0%
磷酸鹽含量 (以磷計)	7.5%
閃點 (華氏度)	無
有機碳 (百分比計算 w/w)	11%

### 化學描述

Tergazyme 主要由線性烷基芳基磺酸鈉、磷酸鹽、碳酸鹽和蛋白酶的均勻混合物組成。Tergazyme 含有陰離子表面活性劑。Tergazyme 中的蛋白酶在華氏 85 度下暴露於 300 ppm 次氯酸鹽將在數秒內失活；在華氏 100 度下暴露於 3.5 ppm 次氯酸鹽將在 2 分鐘內失活；在華氏 140 度下暴露於 pH 值低於 4 的環境將在 30 分鐘內失活；或者，加熱至華氏 175 度則會在 10 分鐘內失活。

### 清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Tergazyme 的痕量等級以進行清潔驗證，請使用電導率、紫外線、TOC、HPLC 或磷偵測。如需詳細資訊，請參閱 alconox.com「支援」中的「清潔驗證」頁面。如需瞭解有關顯示清潔劑已沖洗掉的實驗室認證測試，請參閱 alconox.com「支援」區段中的「認證殘留偵測」。

### 健康與安全資訊

OSHA 有害成分	無
RCRA 危險等級	無危險
EPA 優先控制汙染物	無
DOT 危險等級	無危險
易燃性	不易燃
乳膠含量	產品或包裝中均無
刺激性	類別2 皮膚, 類別2A 眼睛刺激物
口服毒性	LD50 > 5000 mg/kg 口服大鼠
吸入毒性	溶液: 否, 粉塵: 有刺激性
VOC 含量	0%
GMO 含量	無
BSE/TSE 來源	無
2007/68/EC 附件 IIIa 過敏原	無
REACH 法規 57 條 (SVHC)	無
RoHS	無 RoHS 有害成分
致癌性	NTP = 否 IARC = 否 OSHA = 否
TSCA 化學物質清單中的成分	是
歐盟 907/2006	包含酶, 無螢光增白劑、香料、過敏性香料或防腐劑

### 預防措施

避免接觸皮膚、眼睛與衣物。請勿食用。若接觸，請立即使用大量水沖洗皮膚。若接觸眼睛，請使用大量水沖洗至少 15 分鐘，並立即就醫。您可在 alconox.com 上取得安全資料表。

如需購買規格，請聯絡 Alconox Inc. 本文提供的資訊是典型的資料。不得作為規格。典型資料並非規格。

雖然本報告中的資訊不應被視為產品保證，但我們敦促您調查、測試和驗證 Alconox Inc. 清潔劑是否適合您的特定應用。當然，我們不會允許或推薦使用我們侵犯專利權的洗滌劑。我們對於 1958 年聯邦《食品添加劑修正案》中提到的產品或材料的安全性，不作任何陳述或保證。

TAZTBTC.1