

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



## TERGAJET<sup>®</sup> 低泡無磷粉末

- 濃縮物，節省成本
- 不含磷酸鹽、可生物降解且易於處理
- 用於 FDA 清潔驗證和食品接觸表面清潔
- 低泡重垢洗滌劑，展現高效能成果
- 免沖洗，提供可靠的結果與無干擾殘留物
- 適用於桌下型和落地型實驗室清洗機

**用於清潔：**水測試實驗室器具、磷酸鹽敏感實驗室設備、醫院儀器、光學元件、藥品和化妝品製造設備、組織培養器皿、平板玻璃、金屬鑄件、鍛件和沖壓件、工業零件、動物籠具、電子元件、儲罐和反應器。

**用於去除：**土壤、放射性同位素、放射性、有機物、砂礫、污垢、黏液、油脂、焦油、樹脂、脂肪、油、血液、組織、微粒、無機殘留物、化學品和溶劑。

**表面清潔：**推薦用於玻璃、不鏽鋼、PTFE、陶瓷、水泥和耐鹼塑膠和金屬。TERGAJET 對鋁具有抑制作用。建議進行腐蝕測試。

**清洗方法：**實驗室器具清洗機、洗碗機、清洗消毒機、手推車清洗機、噴櫃清洗機、電清洗機、超音波清洗機定置洗滌和手動清洗。

**使用指導：**請依照機器製造商的指導說明並使用粉狀洗滌劑容器。通常，在熱水洗滌循環溶液中使用 1/2—1% 的洗滌劑（每加侖 1 1/4—2 1/2 大匙、每加侖 3/4—1 1/4 盎司，或每公升 5—10 公克）。大多數機器需要在典型的 2 加侖洗滌循環中加入 2 1/2 盎司洗滌劑。若為手動、浸泡、循環或超音波使用，請在溫水或熱水中配製 1% 的溶液。若為研磨性擦洗，請配製成糊狀物。

對於難處理的污垢，請提高水溫並使用更多清潔劑。在處理時，佩戴防護手套和護目鏡。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。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	2204
25 磅 (11 公斤) 紙箱	2225
50 磅 (22 公斤) 紙箱	2250
100 磅 (45 公斤) 圓桶	2201
300 磅 (136 公斤) 圓桶	2203
1 磅配製 26 加侖 (1 公斤配製 200 公升) 清潔溶液	



TERGAJET 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 TERGAJET。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.。

TJTBTC.0

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	11.5
表面張力 1% 溶液 (達因/cm)	33
電導率 1% 溶液 (mS/cm, 攝氏 21 度)	8.9
形態	粉末
顏色	白色
水中溶解度	完全溶解至 10% (w/w)
硬水有效性	高效
生物降解性	是, 符合 EC648/2004
起泡傾向	低泡
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)	0%
閃點 (華氏度)	無
有機碳 (百分比計算 w/w)	8.5%

### 化學描述

Tergajet 是一種鹼性洗滌劑, 含有碳酸鈉、蘇打矽酸鹽和表面活性劑。Tergajet 含有非離子表面活性劑。

### 清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Tergajet 的痕量等級以進行清潔驗證, 請使用電導率、TOC 或 HPLC。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	不包含酶、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。

TJTBTC.0