

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



## SOLUJET<sup>®</sup>

### 低泡無磷液體洗滌劑

- 濃縮物，節省成本
- 不含磷酸鹽、可生物降解且易於處理
- 低泡高潤濕洗滌劑，可達到最佳效能
- 免沖洗，提供可靠的結果與無干擾殘留物
- 適用於 CIP 清洗和落地型實驗室清洗機

**用於清潔：**藥品製程設備、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，以及耐鹼塑膠和不鏽鋼等金屬。SOLUJET 對鋁具有抑制作用。

**清洗方法：**建議進行腐蝕測試。定置洗淨、實驗室器具清洗機、洗碗機、清洗消毒機、手推車清洗機、噴淋清洗機、電清洗機、超音波清洗機和手動清洗機。

**使用指導：**請遵循機器製造商的指示。不適用於粉狀洗滌劑容器。若可以，請使用液體洗滌劑容器、連接管或計量泵。通常，在熱水洗滌循環中使用 1/2—1% 的溶液（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 毫升）。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。若為浸泡、循環或超音波使用，請在溫水或熱水中配製 1% 的溶液。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。用於多種耐鹼玻璃、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#

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 4 桶裝 x 1 加侖 (4 x 3.8 公升)         | 2101 |
| 5 加侖 (19 公升) 圓桶                  | 2105 |
| 15 加侖 (57 公升) 圓桶                 | 2115 |
| 55 加侖 (208 公升) 圓桶                | 2155 |
| 1 加侖配製 200 加侖 (1 公升配製 200 公升) 溶液 |      |



SOLUJET 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 SOLUJET。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.。

SJTBTC.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              |
|----------------------------|------------------|
| pH 值 (1%)                  | 12.2             |
| 表面張力 1% 溶液 (達因/cm)         | 33               |
| 電導率 1% 溶液 (mS/cm, 攝氏 21 度) | 0.7              |
| 形態                         | 液體               |
| 顏色                         | 透明               |
| 水中溶解度                      | 以任何比例完全溶解        |
| 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     |
| 香料和染料含量                    | 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)            | 5%               |
| 密度 (磅/加侖)                  | 10.9             |

### 化學描述

Solujet 是一種鹼性洗滌劑, 含有氫氧化鉀、矽酸鈉、分散劑和陰離子表面活性劑的混合物。

### 清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Solujet 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               | UN 1760, 腐蝕性液體, 未特別述明 (含有氫氧化鉀), 8, PG II |
| 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 眼睛刺激性                       |
| 口服毒性                   | LD50 > 500 mg/kg 口服大鼠                    |
| 吸入毒性                   | 無刺激性                                     |
| 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。

SJTBTC.0