

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



CITRAJET[®]

低泡液體酸性清潔劑

- 非常適合用於酸洗或漂洗
- 濃縮物，節省成本
- 不含磷酸鹽、可生物降解且易於處理
- 低泡酸性清潔劑和漂洗劑，讓您的清潔機械展現高效能成果
- 用於 FDA 清潔驗證和食品接觸表面清潔
- 結合酸和清潔劑成分以去除金屬氧化物、鹽和無機殘留物
- 效能強大，可用於不鏽鋼的鈍化

用於清潔：實驗室器具、取樣儀器、乳製品設備光學零件、電子元件、藥品和化妝品製造設備、金屬鍛件、沖壓件和鑄件、工業零件、管道、儲罐、鍋爐和反應器。

用於去除：水垢、金屬氧化物、金屬錯合物、微量無機物、乳石、土壤、砂礫、拋光劑、污垢、油脂、脂肪、油、微粒、兩性肽、沉積物、化學品和溶劑。

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、青銅、鋁、鋅和鎂等軟金屬。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、噴淋清洗機、電清洗機、超音波清洗機定置洗淨和手動清洗（若採用適當的皮膚和眼睛防護裝置）。

使用指導：在冷水、溫水或熱水中配製新鮮的 1—2% 溶液（每加侖 3—5 大匙、每加侖 1 1/4—2 1/2 盎司，或每公升 10—20 毫升）。若可以，請使用熱水。對於難處理的污垢，請提高水溫並使用更多清潔劑。使用浸泡、循環、擦拭或超音波方法清潔。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。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。

如需有關不鏽鋼鈍化的說明，請在 alconox.com 上搜尋「鈍化」，或聯絡 Alconox Inc. 以取得鈍化技術公告。

方便的尺寸	Alconox 類別#
4 桶裝 x 1 加侖 (4 x 3.8 公升)	2001
5 加侖 (19 公升) 圓桶	2005
15 加侖 (57 公升) 圓桶	2015
55 加侖 (208 公升) 圓桶	2055
1 加侖配製 50 加侖 (1 公升配製 50 公升) 溶液	



CITRAJET 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 CITRAJET。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.。

CJTBTC.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 (原樣)	2.5
表面張力 1% 溶液 (達因/cm)	32
電導率 1% 溶液 (mS/cm, 攝氏 21 度)	0.7
形態	液體
顏色	淡黃色
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
泡沫傾向	低至無泡沫
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)	14%
密度 (磅/加侖)	9.15

化學描述

Citrajel 包含有機酸的混合物以及非離子和陰離子表面活性劑的混合物。Citrajel 不含磷酸鹽。

清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Citrajel 的痕量等級以進行清潔驗證, 請使用紫外線、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	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。

CJTBTC.0