

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



LUMINOX[®] 低泡中性清潔劑

- 低泡，適用於機械和噴淋清洗機
- 中性 pH 值，適用於非腐蝕性清潔、安全處理和易於廢物處理
- 濃縮物，經濟實惠
- 免沖洗，清除干擾殘留物
- 可生物降解且不含磷酸鹽

用於清潔：鋁和軟金屬表面、鋁托盤中的醫療器械、對鹼敏感的實驗室和玻璃器皿、敏感的航太材料、藥品製程設備、醫療器械、電子元件。

用於去除：油、灰塵、污垢、黏合劑和未固化的環氧樹脂、微粒、殘留物、助焊劑、化學溶劑、機械加工油。

表面清潔：推薦用於玻璃、黑色金屬、有色金屬、鋁、銅、鋅和其他軟金屬、陶瓷、塑膠、電路板和電子元件的腐蝕抑制配方。

清洗方法：浸泡槽、手動清洗、超音波槽、機械清洗機、清洗機/消毒器、噴淋清洗機、CIP 系統。

使用指導：若為手動、浸泡和超音波使用，請在溫水或熱水中配製 3—5% 的溶液（每加侖 4—6 盎司，或每公升 30—50 毫升）。建議佩戴防護手套和護目鏡。若為噴霧機，請在熱水洗滌循環中加入洗滌劑，配製 2% 的溶液（每加侖 2 1/2 盎司，或每公升 20 毫升）。對於難處理的污垢，請提高水溫並使用更多清潔劑。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。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)	1901
5 加侖 (19 公升) 圓桶	1905
15 加侖 (57 公升) 圓桶	1915
55 加侖 (208 公升) 圓桶	1955
1 加侖配製 20—50 加侖 (1 公升配製 20—50 公升) 溶液	



LUMINOX 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 LUMINOX。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.。

LUTBTC.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)	7.0
表面張力 1% 溶液 (達因/cm)	34
電導率 1% 溶液 (mS/cm, 攝氏 21 度)	0.4
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)	>200 華氏度
密度 (磅/加侖)	8.75

化學描述

Luminox 是一種水性、低離子含量、不含磷酸鹽的有機溶劑、非離子和陰離子表面活性劑混合物以及漂洗助劑的混合物。

清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Luminox 的痕量等級以進行清潔驗證, 請使用 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	即使使用濃度為 10%, 也低於 50 公克/公升
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。
LUTBTC.0