

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



DETERGENT 8®

低泡無離子洗滌劑

- 替代溶劑清洗
- 濃縮物，節省成本
- 可生物降解且易於處置
- 滲透潤濕力，有效節省時間
- 免沖洗，提供可靠的結果與無干擾殘留物
- 不含磷酸鹽、硫、氯、金屬陽離子、鹵化物、硼酸鹽、矽酸鹽、碳酸鹽、氯烴、碳氟化合物或螯合成分

用於清潔：電路板、電子零件、磷酸鹽敏感實驗室器具、核反應器空腔、精密工業零件和受核污染的設備。

用於去除：樹脂、松香、油、灰塵、污垢、微粒、殘留物、助焊劑、化學品和溶劑。

表面清潔：推薦用於玻璃、金屬、不鏽鋼、陶瓷、塑膠、橡膠和玻璃纖維的腐蝕抑制配方。可用於銅、鋁、銀和金等軟金屬（及時沖洗）。鋁會變暗，並且會發生混合金屬電化學反應。建議進行腐蝕測試。

清洗方法：浸泡、刷子、海綿、布、超音波、實驗室器具清洗機、噴淋清洗機、高壓清洗機和定置洗淨。

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）。油性乳狀溶液是正常狀態。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。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)	1701
5 加侖 (19 公升) 圓桶	1705
15 加侖 (57 公升) 圓桶	1715
55 加侖 (208 公升) 圓桶	1755
1 加侖配製 20—50 加侖 (1 公升配製 20—50 公升) 溶液	



DETERGENT 8 已通過 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 DETERGENT 8。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.。

D8TBTC.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%)	11.0
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	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)	201
有機碳 (百分比計算 w/w)	35—40%
密度 (磅/加侖)	8.25

化學描述

Detergent 8 是一種不含離子、不含磷酸鹽的烷醇胺、乙二醇醚和烷氧基化脂肪醇的均勻混合物。不含螯合劑、鹵化物或導電金屬陽離子 (如鈉)。Detergent 8 含有非離子表面活性劑。

清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Detergent 8 的痕量等級以進行清潔驗證, 請在沖洗清潔表面前後測試沖洗水的參數, 或測試清潔表面。若參數沒有顯著變化, 即表示沒有可偵測到的殘留物。測量的參數包括光譜法。如需詳細資訊, 請參閱 alconox.com「支援」區段中的「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	UN1760, 腐蝕性液體, 未特別述明 (單異丙醇胺溶液), 8, PG III
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	70% (原樣)
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。

D8TBT.C.0