

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



## DETONOX<sup>®</sup>

### 強力精密清潔劑

- 濃縮物，節省成本
- 出色的化妝品和藥物聚合物、乳霜和乳液去除效果
- 非腐蝕性，可提高工作人員安全性和材料相容性
- 免沖洗，提供可靠的結果與無干擾殘留物

**用於清潔：**生物藥品和化妝品製造設備、精密製造設備、蒸餾設備、受植物樹脂污染的玻璃器皿和零件。實驗室器具、工業零件、管道、儲罐、鍋爐、反應器、沸騰燒瓶、真空設備，以及受油脂、油和其他具有挑戰性的殘留物嚴重污染的零件。

**用於去除：**化妝品基質和配方、有機物、油脂、焦油、樹脂、蠟、脂肪、油、氧化鈦和氧化鋅、軟膏和乳液。

**表面清潔：**推薦用於玻璃、不鏽鋼、PTFE、陶瓷、水泥和耐溶劑塑膠和金屬。建議進行腐蝕測試。

**清洗方法：**浸泡、浸沒循環、超音波清洗機和人工清洗。不適用於噴塗機——會起泡。

**使用指導：**在冷水、溫水或熱水中配製新鮮的 1—3% 溶液 (每加侖 1 1/4—3 3/4 盎司，或每公升 10—30 毫升)。若可以，請使用極熱的水來清潔化妝品殘留物。對於難處理的污垢，請提高水溫並使用更多清潔劑。熱溶液不一定適用於二氧化鈦或氧化鋅殘留物。不適用於噴塗機：會起泡。徹底沖洗——最好以流水沖洗。若為臨界清潔，請使用純淨水進行最後或全部沖洗。

#### 方便的尺寸 Alconox 類別#

4 桶裝 x 1 加侖 (4 x 3.8 公升)	2301
5 加侖 (19 公升) 圓桶	2305
55 加侖 (208 公升) 圓桶	2355

1 加侖配製 100 加侖 (1 公升配製 100 公升) 溶液

DETONOX 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 DETONOX。若要尋找 Alconox Inc. 清潔劑的經銷商，請使用 [alconox.com](http://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](http://alconox.com) 上的「取得樣品」表格。或立即致電 +914.948.4040 聯絡 Alconox Inc.。

DXTBTC.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%)	10
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
起泡傾向	高泡
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)	0.9% (以磷計)
閃點 (華氏度)	無
有機碳 (百分比計算 w/w)	19%
密度 (公克/毫升——磅/加侖)	9.0

### 化學描述

Detonox 含有陰離子和非離子表面活性劑, 及潤濕劑和乳化劑以及磷酸鹽螯合劑和多價螯合劑。

### 清潔驗證和殘留物偵測

若要量化 Detonox 的痕量等級以進行清潔驗證, 請使用電導率、紫外線、TOC、HPLC 或磷酸鹽分析。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	不受監管
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。

DXTBTC.0