

# AUROMEX®

## TECHNICAL INSTRUCTIONS

DATA SHEETS

### METROCLEAN MC103 特強力鹼性除油劑

#### 簡介：

**METROCLEAN MC103** 是一種具有特強效力的鹼性除油劑，適用於掛鍍或滾桶浸洗或電解除油操作，能在短時間內將一切動、植物及礦物油脂除淨而不遺下因乳化後所產生之浮渣。由於用途廣泛，所以特別適用於電鍍及瓷器上釉等加工廠的作業。

**METROCLEAN MC103** 是一種不含磷化物、低絡合劑的多功能除油劑，適用於多種金屬作電鍍前清洗，其異常的去污及高導電性，能在重污染物負荷下，仍然清洗良好。

#### 產品特性：

- \* 多用途、高效率化學除油劑。
- \* 高乳化率而不遺留任何黏性浮渣。
- \* 不含磷化物，減低廢水處理成本。
- \* 高污染容忍量，工作壽命較長。
- \* 經濟耐用。
- \* 清洗容易。

#### 設備要求：

一般低炭鋼、玻璃纖維加強之聚丙烯 (P P) 或聚氯乙烯 (PVC) 之鍍槽均適合。需加熱，採用不銹鋼浸入式加熱器及恆溫裝置，並建議安裝槽邊排氣裝置以控制熱溶液逸出的鹼性煙霧。

P.1

**AUROMEX®**

CHEMICALS CORPORATION

UNIT NO. 2, 4/F., INTERNATIONAL PLAZA, 20 SHEUNG YUET ROAD, KOWLOON BAY, KOWLOON, H.K.

TEL: 2796 7238

FAX: 852-2796 7117

## 操作細則：

**METROCLEAN MC103** 適用於任何金屬，如鐵件、黃銅、青銅、鋅、不銹鋼等，皆具有強力除油性能，可作浸洗及電解除油及剝脫鍍層的疵件處理。

	浸洗除油	鐵類鍍件 電解除油	銅、鋅合金 電解除油	滾桶除油
濃度	40 - 70 克 / 公升	45 - 70 克 / 公升	30 - 50 克 / 公升	45 - 50 克 / 公升
溫度	70 - 80 °C	70 - 80 °C	50 - 70 °C	50 °C
電流密度		2 - 8 安培 / 平方米	2 - 5 安培 / 平方米	
時間	1 - 5 分鐘  (視乎污物情況 及基體材料決 定)	30 - 90 秒鐘	30 - 60 秒鐘	2-5 分鐘  (視乎污物情況 及滾桶設計決 定)

## 溶液控制：

取樣本 10 毫升 **METROCLEAN MC103** 溶液樣品，用 0.1N 硫酸滴定，以酚鈦作指示劑（由紅色至無色）。

每公升含 **METROCLEAN MC103** 克數 =  $6.1 \times$  消耗 1.0N 硫酸的毫升數。

## 廢液處理：

**METROCLEAN MC103** 溶液呈鹼性，需用酸中和至 pH 6 - 8 後，然後排入下水道，操時時需小心及避免接觸眼睛及皮膚、穿防護衣和護眼罩等。