

AUROMEX®

TECHNICAL INSTRUCTIONS

DATA SHEETS

METROCLEAN SC500 特強鹼性浸洗除油劑

簡介：

AUROMEX METROCLEAN SC500 是一種多用途、高效率而不含磷化物的特強浸洗除油劑，特別為不同種類油污物及金屬而設計。其獨特之配方特性可防止對所有普通基體金屬(除鎂以外)的侵蝕，它可除淨一般性油脂，軟化及清除經拋光後遺留的臘殘渣，並能有效地去除一切硫化或氯化油脂，乳化後的殘餘物及其他有機膜等等。

AUROMEX METROCLEAN SC500 是一種易於溶解、無水、溫和鹼性除油劑，其複雜之合成清潔劑體系，能產生快速的清洗除油作用，適用於電子及裝飾性電鍍前處理而不受軟、硬程度水質影響，該乳化體系具有特高的污物容忍度，故溶液工作壽命特長，同時適用於掛鍍、滾鍍及超聲波除油工序。

產品特性：

- * 不含磷化物，免除污染問題。
- * 高乳化率而不遺留任何黏性浮渣。
- * 高效率，多用途。
- * 高污物容忍度，經濟耐用。
- * 清洗容易。

設備要求：

備有加熱裝置的低炭鋼或玻璃纖維加強之聚丙烯鍍槽均適合，並建議採用浸入或加熱器及安裝槽邊排風系統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：

鐵及鐵合金類

濃度 : 80 克 / 公升 (60-100 克 / 公升)
溫度 : 80°C
時間 : 3 分鐘 (1-5 分鐘)

銅、鋅及其合金類

濃度 : 50 克 / 公升 (30-60 克 / 公升)
溫度 : 65°C (60-70°C)
時間 : 5 分鐘 (3-5 分鐘)

鋁及鋁合金類

濃度 : 30 克 / 公升 (20-40 克 / 公升)
溫度 : 50°C (50-60°C)
時間 : 3 分鐘 (2-5 分鐘)

溶液控制：

取 5 毫升 METROCLEAN SC500 溶液樣品，用 0.5N 的鹽酸滴定，以酚酞作指示劑。

每公升含 METROCLEAN SC500 克數 = $11.63 \times$ 鹽酸的毫升數

包裝：

METROCLEAN SC500 是白色粉狀物，並備有 30、50、100 公升包裝。

廢液處理：

METROCLEAN SC500 溶液呈鹼性，需用酸中和至 pH 6-8，然後排入下水道，操作時需小心及避免接觸眼睛及皮膚、需要穿防護衣和護眼罩等。