

---

# AUROMEX<sup>®</sup>

TECHNICAL INSTRUCTIONS

DATA SHEETS

## LECTROLESS 820

### 催化預浸劑

#### 簡介：

AUROMEX LECTROLESS 820 是一種 ABS 塑膠及環氧樹脂催化／活化過程前含低酸的預浸液，特別適用於 ABS 及環氧樹脂作化學鍍前處理，鍍液操作簡易。

#### 設備：

使用聚氯乙烯塑料或以氯乙烯樹脂噴塗鍍槽。

#### 配制鍍液：

LECTROLESS 820 是以現成工作液體供應。

#### 操作條件：

操作溫度 (°C)	18-35
時間 (分鐘)	1- 2
操作濃度	100%
攪拌	機械搖擺
過濾	用 5-10 $\mu$ mP.P 棉芯長期過濾

P.1

---

AUROMEX<sup>®</sup>

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

### 鍍液維護：

1. 保持鹽酸濃度於 35-45 毫升／公升範圍內。
2. 保持氯離子於 3.5-4.5N 濃度內。
3. 本預浸液可使用 LECTROLESS 820 補充液(或固體補充鹽與鹽酸)作補充。
4. 當預浸液呈現混濁或深綠色時，則需更換新液。

### 分析方法：

1. 用移液管吸取 0.5 毫升 820 預浸液，加 100 毫升純水稀釋。
2. 加入酚酞指示劑，用 0.1N 氫氧化鈉滴定至紅色。
3. 繼續加入數滴鉻酸鈉，用 0.1N 硝酸銀滴定至棕紅色。
4. 計算方法：

$$\text{鹽酸含量 (毫升／公升)} = 0.1\text{N 氫氧化鈉滴定量} \times 17.6$$

$$\text{氯離子 (當量)} = 0.1\text{N 硝酸銀滴定量} \times 0.2$$

### 補充方法：

每浸鍍 200 平方呎面積工件需補充 LECTROLESS 820 補充液