



## CROWN L- 60B 物質安全資料表

1. 製造供應商：Crown Technology, Inc.
2. 代理商：永尚股份有限公司
3. 產品名稱：HF\HNO<sub>3</sub> 酸洗促進劑
4. 規格：5LXS
5. 包裝方式：55 加侖/桶 (約 208 L/Drum)
6. 特色：
  - A. 避免酸洗液過度侵蝕底材，保持工件表面之平整度。
  - B. 減少酸液耗損，延長酸液使用壽命。
  - C. 應用於鹽酸基之酸洗液。
  - D. 有別於被覆式之抑制劑(會影響酸洗效率)，採用腐蝕性基之吸附，即針對 Fe 之部份產生保護，對於 FeO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 鐵銹之部份不產生保護。
  - E. 添加量低(腐蝕性基之吸附)，不會造成過度酸洗。
  - F. 液狀溶液便於添加使用。
7. 產品性質：
  - A. 外觀：琥珀色溶液
  - B. 氣味：溫和
  - C. 密度：1.04 ~ 1.07
  - D. PH 值：4.0 ~ 6.0
  - E. 溶解性：水溶性
  - F. 沸點：大於 100°C
8. 操作參數：
  - A. 添加量依據原始酸(32% HCl)之體積濃度
  - B. 連續式鋼捲酸洗(COIL & STRIP): 添加量為原始酸 0.125% ~ 0.25% 之體積百分比(V/V)
  - C. 浸漬式酸洗: 添加量為原始酸 0.25 ~ 0.5% 之體積百分比(V/V)
9. 儲存與操作：
  - A. 需儲存於乾爽的地方
  - B. 使用後須將容器蓋鎖緊
  - C. 無毒性
10. 銷售實績：易宏熱鍍鋅工業、盟雅工業、亨欣工業、金正豐企業、全鈦工業。