



CROWN 5LXS 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\HNO₃ 酸洗促進劑
4. 規格：5LXS
5. 包裝方式：55 加侖/桶 (約 208 L/Drum)
6. 產品特色：
 - A. 可適用於鹽酸、硫酸、硝酸及氫氟酸之酸洗制程
 - B. 降低酸液與工件間之表面張力，促進酸洗效率提升
 - C. 降低酸液耗損，可節省酸液成本
 - D. 氣泡性可抑制酸霧之產生
7. 化學成分：

Phosphoric Acid 磷酸 3-5%, Fluorosurfactant 氟性介面活性劑 1-5%

化學屬性：介面活性劑
8. 物理性質：

沸點：100°C，比重：1.02-1.05，PH 值(未稀釋)：2.0-4.0，顏色與氣味：淡琥珀色、溫和的氣味，溶解度：水溶性
9. 緊急處理步驟：
 - A. 咽入：多喝水，避免嘔吐，並至醫院檢查。
 - B. 吸入：移至新鮮空氣處，如呼吸困難需給予氧氣協助。
 - C. 皮膚接觸：以肥皂水沖洗。
 - D. 眼睛接觸：即刻以清水沖洗 15 分鐘，並至醫院檢查。
10. 產品反應性：
 - A. 產品穩定性：穩定
 - B. 毒性燃燒或分解：無
 - C. 毒性聚合物：無
11. 儲存：儲放於涼爽、乾燥的地方。如未使用完，需將桶蓋鎖緊。
12. 銷售實績：東盟不鏽鋼、有益鋼鐵、允強鋼鐵、唐榮不銹鋼。