



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

產 品 名 稱：氟代碳酸乙烯酯

分 子 式： $C_3H_3FO_3$

外 觀 與 性 狀：無色透明液體，無懸浮物和機械雜質。

主 要 用 途：用於電解溶液等。

檢 驗 標 准：HG/T4790-2014

技 術 參 數：氟代碳酸乙烯酯符合下列要求：

項 目	指 標	
氟代碳酸乙烯酯，w/%	≥ 99.95	
色度/Hazen 單位 (鉑-鈷色號)	≤ 10	
水分，w (mg/kg)	≤ 20	
游離氟 (以 CL 計)，w (mg/kg)	≤ 5	
游離酸 (以 HF 計)，w (mg/kg)	≤ 30	
金屬離子，w (mg/kg)	鉀	≤ 2
	鈣	≤ 2
	鈉	≤ 2
	鐵	≤ 2
	鉛	≤ 2

包裝與貯運：儲存於陰涼、通風的庫房。遠離火種、熱源。保持容器密封。應與強氧化劑、強鹼等分開存放，採用防爆型照明、通風設施。儲區應備有洩漏應急處理設備和合適的收容材料。