

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373  
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 高濃度改性硅聚乳液柔軟劑 PERSOFTAL MSE Conc

### 規格：

化學組成	： 改性硅乳液
外觀	： 帶藍光的白色液體
密度(20°C)	： 約 1.0 g/cm <sup>3</sup>
離子性	： 弱陽離子
PH 值(20°C)	： 約 6.5
溶解方式	： 見下文稀釋指引

### 特性：

PERSOFTAL MSE Conc 超級柔軟的高濃度改性硅聚乳液柔軟劑，適用於各種纖維，具有下列特性：

1. 特殊性質與應用領域。
2. 賦予織物獨特的柔軟和平滑手感。
3. 在纖維素纖維上不會形成不自然手感。
4. 對整理織物有優越的起絨效果。
5. 良好的縫紉性。
6. 在大多數處理情況下，乳液穩定。
7. 在常規的烘乾和焙烘條件下無黃變產生。
8. 良好的耐乾洗和水洗性能。
9. 可提升自由端紡紗性能。
10. 提高整理織物的尺寸穩定性能。
11. 稀釋後儲存穩定性非常好。

### 應用：

PERSOFTAL MSE Conc 是一支有著非常高濃度的巨乳型有機矽乳液。該產品可以稀釋後使用，也可以直接使用。但由於其有著非常高的濃度，直接使用時必需使其在工作液中有良好的分散。

PERSOFTAL MSE Conc 可賦予織物獨特的無比優異的手感。稀釋後的產品可以穩定儲存數月。

#### 稀釋指引：

可使用兩個或四個葉片的普通攪拌器稀釋得到約 20%含量的即用型產品。

項目	內容	%
1	水	65.0
2	PERSOFTAL MSE Conc	35.0
	(按重量份數)	100.0

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共2頁 (第一版 2020.02)

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373  
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

---

## 稀釋步驟：

1. 往反應釜加入冷水 (15-40°C)
2. 邊攪拌邊加入 PERSOFTAL MSE Conc.
3. 攪拌約 30 分鐘至均勻
- 4. 調節 pH 至 5-6，如需要，可用醋酸調節**
5. 以 100 微米篩檢程式過濾
6. 清洗反應釜：用冷水清洗

## 濃縮產品的應用：

PERSOFTAL MSE Conc 為高濃縮產品，只需添加少量便可達到要求的手感。

PERSOFTAL MSE Conc 應該最後一道整理浴中添加，**PH 值應該用醋酸或 TANACIDNA 調節到 5-6。要確保產品分散均勻。**

通常，推薦用量如下：

浸軋法 5-15ml/L PERSOFTAL MSE Conc

吸盡法 0.5-1.5% PERSOFTAL MSE Conc

**PH 非常重要，可用 TANACID NA 調節 PH 到 5-6 左右，這樣做的目的在於，即便織物表面 pH 值沒有中和，整理浴的 PH 值也是穩定的，在整個加工過程中也不會升高。**

PERSOFTAL MSE Conc 可以與其它柔軟劑結合使用，可賦予織物多樣化的手感。這種複配可產生親水、平滑、豐滿及其它多種手感。

## 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射，本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。避免凍結。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。