

# 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

## 新型的賦予織物蘆薈保健護理功能的芳香整理劑 TANACARE ALOE VERA

### 規格：

化學組成	：PU 微膠囊包裹的精華素分散液
外觀	：白色液體
黏度(20°C)	：100mpa. s
密度(20°C)	：1.0g/cm <sup>3</sup>
PH 值(20°C)	：4~6
離子性	：弱陽離子
溶解性	：可以任意比例以水開稀

### 特性：

TANACARE 產品是一種微膠囊分散液，長期儲存後會在表層結一層膜，該膜應該輕輕攪拌稀釋。我們建議您降低攪拌器的轉速，從而避免產生渦流。應該注意的是，在攪拌器的壁上可能仍然有濃稠的產品黏著。當產品完全溶解後，我們就可以進行下一步操作了。它具有下列特性：

1. 對各種纖維均適用。
2. 不影響織物的手感。
3. 可以應用於浸染和扎染工藝。
4. 適用於幾乎所有後整理加工過程。

### 應用：

1. TANACARE 是一獨特的產品線。可對各種材質的纖維及織物進行芳香整理，在眾多的香型中選取獨特的芳香產品符合最新潮流並滿足客人需求。TANACARE 呈液態，可像普通整理劑一樣在浸軋工藝中應用。TANACARE 不影響織物本身性質，而且可以與柔軟劑，氟碳樹脂，免燙樹脂(PERSOFTAL, BAYPRET, EDOLAN, BAYGARD 等)同浴使用，根據最終整理要求而定。
2. TANACARE ALOE VERA 是一種以精選天然材料製成的微膠囊產品。我們選用天然香精，如蘆薈植物萃取液，其局限性是天然香精有其自身的顏色，這些顏色只能通過很強的化學處理而去除(破壞其活性成份)。純白色的織物在 TANACARE ALOE VERA 處理時會有色變，這點在加工前必須要考慮。
3. 蘆薈富含多種成份，依據提取和純化工藝的不同，蘆薈汁具有多種用途和性能，如消炎作用，緩解肌肉疼痛，保濕、抗老化、抗氧化，修復免疫系統等功能。

# 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

稀釋原液，製備工作液：

原液應該添加到正在攪拌的水浴中，以免 TANACARE 直接接觸到容器和空氣。同樣，在攪拌過程中不能有渦流產生。



太多渦流容易產生問題



步驟 1：輕輕攪拌水



步驟 2：輕輕添加 TANACARE 到水中，輕輕混合均勻。



**浸軋法：**

TANACARE 產品適用於浸軋工藝，根據效果用量從 20 到 80g/升不等，若需要調整手感，可添加其他手感調整劑(PERSOFTAL, BAYPRET, EDDLAN)。建議大生產前進行試驗。

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

第2頁，共3頁 (第一版 2020.04)

# 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

---

## 尼龍/彈性織物整理工藝：

40g/升 TANACARE ALOE VERA

20g/升 CELLOLUBE SUPRA

吸盡率：70%

烘乾 140°C

## 提升耐久性：

多數微膠囊產品的耐洗性有限，特有的 TANAPUR ONE 可有效提升 TANACARE 的耐洗次數達到 10 次以上。建議添加 TANACARE ALOE VERA 用量 20% 的 TANAPUR ONE。

## 浸軋工藝舉例：

40g/升 TANACARE ALOE VERA

48g/升 TANAPUR ONE

20g/升 吸盡率：70%

烘乾 140°C

## 浸染法：

用醋酸調節整理浴的 PH 在 4.5~5。

加 1~8% 的 TANACARE ALOE VERA

加 0.5~5% 的 BAYPRET USV

加其他整理劑(建議先做試樣), 放置 5 分鐘。在 15 分鐘內升溫 40°C 並保溫 20~30 分鐘。排液，離心脫水，按照工廠實際工藝烘乾。

應用舉例(全棉平紋針織物的舒適/芳香整理)：

5% TANACARE ALOE VERA

3% BAYPRET USV

4% PERSOFTAL PLUS

## 噴灑法：

3~10% 的 TANACARE ALOE VERA

## 塗料印花，塗層和背塗：

TANACARE ALOE VERA 可以添加到漿料中 30~80g/kg。

## 儲存：

自出廠日起，於密閉容器內 12 個月。對霜凍敏感，避免在 0°C 以下存放，如果低溫下遇冷結凍，應加熱(如在室溫下)並攪拌，然後可正常使用。溶液表層也會結皮，該結皮中含有活性微膠囊，可通過緩慢機械攪勻，不可以將結皮丟棄。

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。