

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 戶外服、運動服、軍服及帳篷專用防蚊蟲整理劑 EULAN SPA 01

### 規格：

化學成份	：合成除蟲菊酯製備液
氯菊酯含量	：10%
離子型	：非離子
供應型態	：無色至淡黃色液體
密度(23℃)	：1.0 g/cm <sup>3</sup>
黏度(20℃)	：約 50 mPa.s
pH 值(1%水溶液 23℃)	：5.0~7.0
溶解度	：可與水以任意比例溶解
穩定性	：耐酸及硬水，原液穩定性有限，需時常攪拌，鹼性過高可能導致產品水解。

### 特性：

1. 對不同昆蟲均有高效防護作用。
  - 埃及伊蚊(黃熱蚊)
  - 多斑按蚊(瘧蚊)
  - 岡比亞瘧蚊(瘧蚊)
  - 白紋伊蚊(亞洲虎斑蚊)
  - 致倦庫蚊(家蚊)
  - 篳子硬蜱(蜱蟲)
  - 擊鈎沙科(沙蠅)
  - 臭蟲床蝨(床蝨)
  - 屋塵蟎
2. 耐洗滌。
3. 可在廢水處理廠去除。

### 應用：

1. 軍隊廣泛使用合成苧氯菊酯作為士兵防蚊蟲助劑。
2. 該防護劑適用於各種類型的織物，根據織物組分不同，耐水洗牢度相應會有差異。
3. 整理後織物可以洗滌、上漿及壓燙。
4. 該整理持久有效：耐水洗及穿著磨損，通過多次水洗提供保護。
5. 通過面料防止蚊蟲叮咬；驅避或致死接觸面料的蚊蟲。
6. 無味、無刺激。
7. 對哺乳動物無害。
8. 通過 Okotex 100 標準認證。

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

第1頁，共2頁 (第二版 2020.09)

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

作戰服(BDU)加工用量取決於所需效果和加工方式。

## 建議處方：

### 軋吸工藝 1

合成氯菊酸(EULAN SPA 01 有效成份)	: 700~1600mg/m <sup>2</sup>
BAYPRET NANO PU	: 20~40g/L
pH	: 2.0~6.5
烘乾和固着	: 120~140°C

### 軋吸工藝 2(耐 100 次水洗)

合成氯菊酸(EULAN SPA 01 有效成份)	: 700~1600mg/m <sup>2</sup>
BAYPRET NANO PU	: 20~40g/L
EDOLAN AB	: 20~40g/L
pH	: 2.0~6.5
烘乾和固着	: 120~140°C

對於 280g/m<sup>2</sup> 克重的面料，帶液率 80% 時，所需 EULAN SPA 01 應為：

$$\frac{AI * 1000}{(p.u.* w)} = \frac{1600mg/m^2 * 10}{(80% * 280g/m^2)} = 70g/L \text{ EULAN SPA 01}$$

AI : 初始的苜氯菊酯的用量(1600mg/m<sup>2</sup>)

p.u. : 帶液率

w. : 每平方米織物的重量

### 防護的耐久性：

取決於織物的組分，可通過預洗獲得良好的耐洗性。對於北大西洋公約相關標準 TL 8305-0331 對耐洗性的極高要求，可以結合使用交聯劑，在 140°C 烘焙。如：20~40g/L BAYPRET NANO PU

### 長效分散性：

EULAN SPA 01 含有高度均衡的乳化體系，可以保證溶液在很長時間內穩定有效，確保整理過程中氯菊酯連續均勻地吸附在織物上，如果需要和其他產品一起使用，建議添加 2g/L TANATERGE ADVANCE 以提高相容性和分散性。

## 儲存：

密封原裝桶保質期自出廠日起 24 個月。

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。

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

第2頁，共2頁 (第二版 2020.09)