

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：三元共聚柔軟劑 TSO-3210P
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：-
- 1.4 製造商或供應商名稱、位址及電話：  
成宥國際股份有限公司/新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
- 1.5 緊急聯絡電話/ 傳真電話：(02)26973-3998/(02)2673-3995

### 二、危害辨識資料

- 2.1 物品危害分類：根據法規 ( EC ) 第 1272/2008 號，不屬於危險物質或混合物。
- 2.2 標示內容：  
象徵符號：無。  
警示語：無。  
危害警告訊息：無。  
危害防範措施：穿戴防護手套，穿防護衣物，並著用眼睛防護具/臉部防護具。
- 2.3 其它危害：無相關資料

### 三、成分辨識資料

純物質/混合物：混合物		
物質成分之中文名稱	CAS Number	%
甲基[3-(2-氨基乙基)氨基丙基]矽氧烷	71750-79-3	29~31
水	7732-18-5	69~71

### 四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：  
皮膚接觸：脫掉被污染的衣物，以大量的肥皂水沖洗接觸部位。如症狀持續發展，則立即就醫。  
吸入：立即移至新鮮空氣處，如症狀持續則立即就醫。  
眼睛接觸：立即以水沖洗眼部達15 分鐘以上並就醫。  
食入：飲用大量水或食鹽水並吐出，就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：-
- 4.3 對急救人員之防護：-
- 4.4 對醫師之提示：對症醫治。

### 五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：化學乾粉，二氧化碳，泡沫。
- 5.2 特殊滅火程式：佩戴自給式呼吸器，穿全身防護服。
- 5.3 消防人員之特殊防護設備：噴水霧冷卻容器。保護消防人員的特殊防護設備

### 六、洩漏處理方法

- 6.1 個人注意事項：個人防護設備，見第 8 部分。
- 6.2 環境注意事項：收集洩漏物，避免污染環境。防止洩漏物進入下水道

6.3 洩漏化學品清理方法：使用土砂吸附，以容器回收，然後以大量水沖洗。

## 七、安全處置與儲存方法

7.1 處置：操作後請澈底洗手，不直接接觸皮膚或衣服上。

7.2 儲存：避免陽光直接照射，避免接觸高溫物。儲存於陰涼，乾燥和通風的地方。

## 八、暴露預防措施

8.1 工程控制：保持通風

8.2 控制參數：

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：—

生物指標：—

8.3 個人防護設備：

呼吸防護：-

手部防護：防護手套。

眼睛防護：安全眼鏡。

皮膚及身體防護：穿適當的防護服。

8.4 衛生措施：提供洗眼器和淋浴

## 九、物理及化學性質

• 外觀：	液體	• 固成份(%)：	30±1%
• 顏色：	清澈~半透明	• 離子性：	弱陽離子
• 氣味：	微弱氨味	• PH 值：	5.5~7.5
• 閃點 ( 閉杯 )：	>200°C(閉杯)	• 溶解性(水)：	微溶
• 相對密度(水)：	約 0.972 ( 25°C )	• 溶解性(其他)：	微溶於丙酮和乙醇。可與下列物質溶 (按各種比例)：乙醚
• 黏度 ( 25°C )：	約 400mm/s <sup>2</sup>	• 爆炸性：	無數據

## 十、安定性及反應性

10.1 反應性：無數據

10.2 化學穩定性：穩定

10.3 可能的危險反應：無數據

10.4 禁配物：強氧化物。

10.5 危險的分解產物：熱降解或燃燒可能釋放出碳氧化合物和其他有毒氣體和蒸氣，無定型二氧化矽。

## 十一、毒性資料

11.1 暴露途徑：無數據

11.2 症狀：預計無顯著影響。

11.3 急毒性：-

11.4 慢毒性或長期毒性：無資料。

## 十二、生態資料

12.1 生態毒性：無相關資料。

12.2 持久性及降解性：非常微弱的生物降解性。

12.3 其他有害作用：無數據

### 十三、廢棄處置方法

13.1 廢棄處置方法：按照當地法律法規和產品特性進行廢棄處置，建議安全焚燒。

### 十四、運送資料

14.1 聯合國編號：無

14.2 聯合國運輸名稱：非危險物品

14.3 運輸危害分類：無

14.4 包裝類別無

14.5 海洋污染物：否

14.6 特殊運送方法及注意事項：無相關資料。

### 十五、法規資料

適用法規：遵照當地法規

### 十六、其他資料

製表單位	名稱：成宥國際股份有限公司
	位址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
製表日期	2022 年 03 月 20 日

---

#### 使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。