

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：銀離子水溶液 Ag-500
- 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

其他危害：無適用資料

### 三、成分辨識資料

危害物質成分(成分百分比)：無		
名稱	CAS NO.	百分比
銀	7440-22-4	-
純水	7732-18-5	-

### 四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
- 吸入：如果呼吸困難，給予氧氣，如果不呼吸，提供人工呼吸，並盡速就醫。
  - 皮膚接觸：以清水沖洗
  - 眼睛接觸：
    - 1.勿讓患者搓揉眼睛或緊閉眼睛。
    - 2.立即以清水沖洗。
    - 3.若有不適現象，請盡速就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：-
- 4.3 對急救人員之防護：同上述急救方法
- 4.4 對醫師之提示：同上述急救方法

### 五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：不會燃燒
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：否
- 5.3 特殊滅火程序：否
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：否

### 六、洩漏處理方法

- 6.1 個人應注意事項：避免眼睛接觸。
- 6.2 環境注意事項：無、避免滑倒
- 6.2 清理方法：大量清水沖洗。

## 七、安全處置與儲存方法

### 7.1 處置：

1. 操作時避免接觸眼睛，並佩戴口罩。
2. 所有容器均需清楚標示
3. 不使用時須將容器密封

### 7.2 儲存：

1. 應貯存於陰涼乾燥且通風良好的場所，遠離不相容物。
2. 避免陽光直射。
3. 確認包裝封口確實鎖緊。

## 八、暴露預防措施

工程控制：-			
控制參數			
八小時日時量平均 容許濃度 TWA	短時間時量平均 容許濃度 STEL	最高容許 濃度 CEILING	生物指標 BEIs
無	無	無	無
個人防護設備：			
·呼吸防護：-			
·手部防護：敏感肌膚可穿戴手套			
·眼睛防護：1. 防護眼鏡或化學安全護目鏡。2. 不可戴隱形眼鏡。			
·皮膚及身體防護：-			
衛生措施：			
1.工作中應著潔淨衣物，避免對物質造成污染，洗淨後才可再穿戴或丟棄。			
2.工作場所嚴禁抽煙或飲食。			
3.處理此物後，須徹底洗手。			
4.維持作業場所清潔。			

## 九、物理及化學性質

- |                |            |            |        |
|----------------|------------|------------|--------|
| • 外觀：          | 透明無色～淡黃色液狀 | • 氣味：      | 無味     |
| • 嗅覺閾值：        | 無          | • 熔點：      | 無      |
| • pH 值：        | 9~11       | • 沸點/沸點範圍： | 102°C  |
| • 易燃性 (固體·氣體)： | 不可燃        | • 閃火點：     | 無      |
| • 分解溫度：        | 無          |            | 測試方法：/ |
| • 自燃溫度：        | 無          | • 爆炸界限：    | 無      |
| • 蒸氣壓：         | 無          | • 蒸氣密度：    |        |
| • 密度：          | 1.01(水=1)  | • 溶解度：無    | 無      |

## 十、安定性及反應性

10.1 安定性：正常狀況下安定

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：無

10.3 應避免之狀況：無

10.4 應避免之物質：與食塩(NaCl)·硫黃(S8)·雙氧水(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)接觸會失去效能。

10.5 危害分解物：無

## 十一、毒性資料

11.1 急毒性：無

LD<sub>50</sub>(測試動物、吸收途徑)：-

LC<sub>50</sub>(測試動物、吸收途徑)：-

11.2 局部效應：/

11.3 致敏感性：/

11.4 慢毒性或長期毒性：-

11.5 特殊效應：-

## 十二、生態資料

12.1 生態毒性：LC<sub>50</sub> (魚類)：無

EC<sub>50</sub> (水生無脊椎動物)：無

水生物濃縮係數 (BCF)：無

12.2 持久性及降解性：無

·半衰期 (空氣)：無

·半衰期 (水表面)：無

·半衰期 (地下水)：無

12.3 生物蓄積性：無

12.4 土壤中之流動性：無

12.5 其他不良效應：無

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依現行法規處理

## 十四、運送資料

14.1 聯合國編號：不受聯合國管制物品規範內物質

14.2 聯合國運輸名稱：-

運輸危害分類：不受聯合國管制物品規範內物質

1. 海洋運輸：國際海運危險貨物運輸的海運守則，不列為危險貨物標準。

2. 空中運輸：不列為國際航空運輸協會(IATA)危險貨物運輸條例的危險貨物標準。

14.3 包裝類別：瓶裝 / 桶裝

14.4 海洋污染物 (是/否)：否

14.5 特殊運送方法及注意事項：無

## 十五、法規資料

適用法規：

1. 勞工安全衛生設施規則。
2. 危險物及有害物通識規則。
3. 勞工作業環境空氣中有毒物容許濃度標準。
4. 道路交通安全規則。

## 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	2021 年 03 月 16 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。