

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：光觸媒載銀 PL-205WG
- 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：-
- 2.2 標示內容：
象徵符號：無
警示語：無
危害警告訊息：無
環境影響：無
危害防範措施：無
- 2.3 其它危害：無相關資料

三、成分辨識資料

混合物：-		
物質成份	CAS Number	%
納米級二氧化鈦	13463-67-7	2.16~2.18
銀	7440-22-4	0.005~0.007
水	7732-18-5	96~98

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
吸 入：如果有症狀，將患者移到新鮮空氣處。
皮膚接觸：如果有刺激感，以水和非磨砂性的肥皂緩和徹底的清洗。
眼睛接觸：1.如果發生刺激感，立刻以緩和流動的水沖洗眼睛並撐開上下眼皮。2.若沖洗後仍有刺激感，立即就醫。
食 入：以水漱口並且喝一杯水。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：會輕微刺激眼睛，輕微暫時性的疼痛。長期以噴霧方式，可能會影響呼吸道健康。
- 4.3 對急救人員之防護：-
- 4.4 對醫師之提示：-

五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：-
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：-
- 5.3 特殊滅火程式：-

5.4 消防人員之特殊防護設備：-

六、洩漏處理方法

6.1 個人注意事項：帶手套清理。

6.2 環境注意事項：-

6.3 清理方法：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。

7.2 儲存：密閉保存，避免陽光直接照射，避免接觸高溫物。

八、暴露預防措施

8.1 工程控制：-

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：

手部防護：手套。

眼睛防護：護目鏡。

8.4 衛生措施：維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

• 外觀：	液體	• 固成份(%)：	2.17~2.19%
• 顏色：	透明無色~淡黃色	• 離子性：	非離子
• 氣味：	溫和	• PH 值：	9~11
• 閃點 (閉杯)：	—	• 沸點/沸點範圍：	—
• 易燃性 (固體、氣體)：	—	• 爆炸界限：	—
• 分解溫度：	—	• 蒸氣密度：	—
• 自燃溫度：	—	• 溶解度：	與水互溶
• 蒸氣壓 (25°C)：	—	• 化學反應性：	—
• 比重：	—	• 揮發速率：	—

十、安定性及反應性

10.1 安定性：安定

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：-

10.3 應避免之狀況：-

10.4 應避免之物質：鹼

10.5 危害分解物：-

十一、毒性資料

11.1 暴露途徑：吸入、食入、皮膚。

11.2 急毒性：LD50(老鼠,食入) ≥6000mg/kg。

11.3 慢毒性或長期毒性：無資料。

十二、生態資料

- 12.1 生態毒性：無。
- 12.2 生物可降解性：-
- 12.3 生物體內累積性：-
- 12.4 魚類毒性測試：-

十三、廢棄處置方法

- 13.1 廢棄處置方法：-
- 13.2 危害廢棄物：-

十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：無，不屬於危險品。
- 14.2 聯合國運輸名稱：無
- 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：-

十五、法規資料

遵照當地法規

十六、其他資料

名稱：成宥國際股份有限公司
製表單位
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 06 月 02 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。