

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 NC-600
- 1.2 其它名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：抗菌·除臭·易潔
- 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)2673-3998/(02)2673-3995

二、危害辨識資料

- 2.1 物品危害分類：無
- 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：—。

三、成分辨識資料

混合物：—

中文名字	二氧化鈦	
英文名字	Titanium dioxide	
主要物質成份	CAS Number	%
納米級 TiO ₂	13463-67-7	0.2-1.5

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：
- 急性：
- 吸入：本品於所有職業性的暴露是無毒性的。

皮膚：不會經由皮膚吸收亦不會刺激。

眼睛：當潤濕於眼睛表面可能有流淚、眨眼和輕微暫時性的疼痛。

慢性：長期以噴霧方式，可能會影響呼吸道健康。

物理性及化學性危害：不會燃燒。

4.3 對急救人員之防護：—

4.4 對醫師之提示：—

4.5 關於健康效應及症狀：

五、滅火措施

5.1 適用滅火劑：本品不會燃燒

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：無相關資料。

生物指標：

8.3 個人防護設備：

呼 吸 防 護：

手 部 防 護：手套

眼 睛 防 護：護目鏡

皮膚及身體防護：

8.4 衛生措施： 1.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

• 外觀	透明至微濁液體	• 固成份	-
• 顏色	黃色	• pH 值	6.0~8.0
• 氣味	無	• 熔點	-
• 嗅覺閾值	-	• 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	—	• 化學反應性	-
• 比重	-	• 揮發速率	-
• 辛醇 / 水分配係數 (log Kow)	-	• 閃火點(°C)	—

十、安定性及反應性

10.1 安定性：安定，無聚合危險性。

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：酸，堿

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 症狀：

11.3 急毒性：LD50(老鼠,食入) ≥6000mg/kg。

11.4 慢毒性或長期毒性：-

十二、生態資料

12.1 生態毒性：無

12.2 持久性及降解性：—

12.3 生物蓄積性：—

12.4 土壤中之流動性：-

12.5 其它不良效應：-

12.6 備註：—

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

14.2 聯合國運輸名稱：無相關規定。

14.3 運輸危害分類：無

14.4 包裝類別：無

14.5 海洋污染物 (是 / 否)：否

14.6 特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：

勞工安全衛生設施規則

十六、其它資料

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 05 月 26 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。