

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：抗菌劑 5708TN
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：聚酯纖維、尼龍纖維及棉纖維對革藍氏陰性菌、革藍氏陽性菌及黴菌具持久性抗菌效果。
- 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：-
- 2.2 標示內容：
- 象徵符號：
 - 警示語：
- 危害警告訊息：急性症狀：
- 眼睛：可以引起不可逆轉的傷害和眼睛灼傷。
- 皮膚：中度刺激
- 呼吸：蒸汽或浮沉可以引起鼻和咽喉的刺激，過量暴露於蒸汽中可引起嗜睡。
- 吞食：下文詳細寫
- 長期反復暴露引起的症狀
- 皮膚：嚴重刺激，皮膚過量吸收可以傷害生殖器和腎。
- 呼吸：過量吸入蒸汽可以致盲，損傷神經系統，可以傷害肝、腎、生殖器官和腎上腺。
- 吞食：由於含有甲醇，吞食可以致盲甚至死亡。
- 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	%
有機矽季胺鹽	-	-
甲醇	67-56-1	-

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：就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：會輕微刺激眼睛，產生刺痛、紅腫。
- 4.3 對急救人員之防護：佩戴防護眼鏡，化學防護手套和面具。
- 4.4 對醫師之提示：按照甲醇中毒症狀治療。

五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：大火時用化學乾粉，泡沫，水霧滅火；小火時用二氧化碳，化學乾粉和水霧，可以用水冷卻著火的容器。
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：由於蒸汽比空氣重，因此可能引起自燃和閃燃，靜電可以引起燃燒，必須接地以避免靜電，或儲存於惰性氣體環境。
- 5.3 特殊滅火程式：穿戴自持式呼吸防護器和防護服，用水霧冷卻燃燒的容器，根據緊急處置計畫決定是否隔離著火區。
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：自持式呼吸防護器，防護眼鏡和防護服。
- 5.5 有害分解物：二氧化碳或其他未完全燃燒的碳化物，二氧化矽，甲醛，氮氧化物，氯化物。

六、洩漏處理方法

- 6.1 個人注意事項：避免接觸眼睛和皮膚，不要吸入蒸汽，保持容器密閉。
- 6.2 環境注意事項：洩漏時以沙土圍擋以避免傾入下水道，溝渠和河流。
- 6.3 清理方法：大量洩漏時，圍堤以防止蔓延，並將洩漏回收再用，用吸附劑將剩餘的殘留無吸盡清理，最後用溶劑或洗滌劑或水蒸氣將殘留區徹底清洗乾淨。清理要遵守當地或國家的法律法規，MSDS 第 13 項和 15 項提供了相應的法律法規。

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：保持充分通風，保持容器密閉，遠離火源，熱源，火星，接地以防靜電。不要吸入蒸汽和霧氣或浮沉。

八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：設置排氣裝置。
- 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：設置排氣裝置或佩戴呼吸防護器，如果有洩露，要保持呼吸防護器內的正壓，以防吸入有害氣體。
 - 手部防護：化學防護手套。
 - 眼睛防護：安全眼鏡。
 - 皮膚及身體防護：工作服。安裝洗手設備。
- 8.4 衛生措施：操作後洗手，接觸後要立即脫掉衣服，用冷水清洗污染處，污染的衣物洗淨後再穿。

九、物理及化學性質

• 外觀：	液體	• 固成份(%)：	—
• 顏色：	無色至微黃色透明	• 離子性：	陽離子
• 氣味：	醇味	• PH 值：	7.0-8.0
• 閃點 (閉杯)：	11°C	• 沸點/沸點範圍：	> 64°C
• 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：	水中分散
• 蒸氣壓 (25°C)：	—	• 化學反應性：	無
• 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：無相關資料

10.3 應避免之狀況：無

10.4 應避免之物質：氧化劑，水或潮濕的空氣

10.5 危害分解物：氮氧化物，二氧化碳及未完全燃燒的含碳化合物，含氮化合物，二氧化矽，甲醛。

十一、毒性資料

11.1 症狀：本產品不會誘發基因的突變，但是，本產品包含的成分如果單獨檢驗有一定的誘變活性。

11.2 急毒性：無資料。

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：無相關資料。

12.3 生物體內累積性：無相關資料。

12.4 魚類毒性測試：本品對魚有毒，未經相關部門允許或書面確認，不能排入江河湖泊池塘及下水中，如果發生洩露，必須進行去活性處理。用陰離子表面活性劑或洗滌劑可以完成去活性處理

十三、廢棄處置方法

13.1 RCRA 危害等級：40CFR261

13.2 特徵廢棄物：可燃性：X 腐蝕性：無資料 反應性：無資料 TCLP：無資料

十四、運送資料

14.1 聯合國編號：UN1993

14.2 等級：3

14.3 聯合國運輸名稱：有機矽季胺鹽/甲醇溶液

14.4 包裝類別：II

14.5 運輸危害分類：易燃、有毒

14.6 海洋污染物：是

十五、法規資料

TSCA：本產品所有的物質均包含在或免除於 TSCA 列表中。

EPA SARA 目錄III清單：

302 節極度有害物：無

304 節有害物：甲醇

312 節有害等級

急毒性：有 慢毒性：有 易燃性：有 壓力：無 反應性：無

313 節有毒化學物：甲醇

加利福尼亞：未知

十六、其他資料

名稱：成宥國際股份有限公司
製表單位

地址/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。