

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：防黴防蟻劑 5720D
- 1.2 其他名稱：—
- 1.3 建議用途及限制使用：抗菌防蟻劑
- 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：
- 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：蒸汽會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
- 長期反覆暴露引起的症狀
- 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：—

中文名字	5720D	
英文名字		
物質成份	CAS Number	%
有機矽季胺鹽	—	10-15
甲醇	67-56-1	50-60
除蟻殺菌植物提取液	—	15-20
其他		10-15

### 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15分鐘以上並就醫。

食 人：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汽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。

## 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	無色至淡黃色透明	• 離子性	陽離子
• 氣味	醇味	• PH 值	—
• 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	水中溶解
• 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 慢性或長期毒性：無適合的資料

## 十二、生態資料

12.1 生態毒性：無資料

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

RCRA 危害等級：40CFR261

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

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	2023 年 10 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。