

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：非硅滲透消泡劑 CD-5011
- 1.2 其它名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：紡織品
- 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：無  
警示語：無  
危害警告訊息：對水生生物有害  
危害防範措施：避免吸入蒸汽，戴防護手套和防護眼鏡。作業場所不得進食、飲水、吸煙。操作後徹底身體接觸部位，污染的工作服不得帶出工作產所。禁止排入環境。
- 2.3 其它危害：—

### 三、成分辨識資料

物質成份	CAS Number	%
脂肪醇聚氧乙烯醚等合成物	/	28~30
水	7732-18-5	70~72

### 四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
- 吸 入：立即將患者移至新鮮空氣處，休息，保持有利於呼吸的體位，就醫處理。
- 皮膚接觸：立即脫去污染的衣服，用大量肥皂水和清水徹底沖洗皮膚。受污染的衣物清洗後方可重新使用。
- 眼睛接觸：保持眼睛張開，用清水沖洗至少 15 分鐘，戴隱性眼鏡者應該在沖洗 5 分鐘後取下隱形眼鏡然後繼續沖洗眼睛。
- 食 入：飲足量溫水，催吐，立即就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：—
- 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：1. 乾粉 2. 泡沫 3.霧狀水 4. 二氧化碳 5. 沙土
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：不完全燃燒時可能產生一氧化碳。
- 5.3 特殊滅火程式：消防人員必須佩戴攜氣式呼吸器，穿上防護衣。在上風向滅火。盡可能將容器從火場移至空曠處。火災後保持場所的通風換氣。隔離事故現場，禁止無關人員進入。收容和處理消防水，防止污染環境。
- 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：建議應急處理人員戴合適的呼吸器防護口罩，穿適當的防護服，戴橡膠耐油手套。禁止接觸和跨越洩漏物。盡可能切斷洩漏源。消除所有點火源。
- 6.2 環境注意事項：收容洩漏物，避免污染環境。防止洩漏物進入下水道、地表水和地下水。
- 6.3 清理方法：小量洩漏：盡可能將洩漏液體收集在清潔的容器中。用沙土、活性炭或其他惰性材料吸收，並轉移至安全場所。禁止沖入下水道。
- 大量洩漏：構築圍堤或挖坑收容。密封排水管道。用泵轉移至槽車或專用收集容器內，回收或運至廢物處理場所處置。

## 七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守操作程式。操作處置應具備局部通風或全面通風換氣設施的場所進行。避免眼睛和皮膚的接觸，避免吸入蒸氣。遠離火種、熱源。配備相應品種和數量的消防器材及洩漏應急處理設備。
- 7.2 儲存：儲存於乾燥、陰涼，通風良好的地方。建議儲存於原始容器中，保持容器密閉。遠離明火、火花或高熱表面。避免陽光直射。應與氧化劑、強酸、強鹼類分開存放，切忌混儲。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：加強通風。
- 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：無設定。  
生物指標：—
- 8.3 個人防護設備：  
呼吸防護：如果保持良好的通風，不需要呼吸防護。  
手部防護：若產品在操作時可能與皮膚直接接觸，戴不可滲透材料的防護手套。  
眼睛防護：戴化學安全防護鏡。在緊鄰工作區域提供緊急洗眼設備。  
皮膚及身體防護：穿適當的防護服。
- 8.4 衛生措施：操作後進行清洗，尤其是抽煙和飲食之前。

## 九、物理及化學性質

• 外觀	液體	• 固成份(%)	29±1%
• 顏色	無色透明~微濁	• PH	6.0±1.0
• 離子性	非/陰離子	• 粘度 25°C	—
• 氣味	—	• 熔點	—

成宥國際股份有限公司 GRACESS INTERNATIONAL CO., LTD

• 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	可分散於水
• 蒸氣壓	—	• 化學反應性	—
• 比重	約 1.0	• 揮發速率	—
• 辛醇 / 水分配係數 ( log Kow )	—	• 閃火點(°C)	>100°C閉杯

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： 未知

10.3 應避免之狀況：未知

10.4 應避免之物質：氧化劑

10.5 危害分解物： 一氧化碳。

十一、毒性資料

11.1 暴露途徑： 眼睛、皮膚。

11.2 症狀：眼睛：眼睛接觸可能引起眼睛刺激。

皮膚：皮膚接觸可能引起輕微刺激。

11.3 急毒性：—

11.4 慢毒性或長期毒性： -

十二、生態資料

12.1 生態毒性：對水生生物有害

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

1.產品廢棄物處置方法： 盡可能回收利用。不得採用排放到下水道的方式廢棄處置本品。

2.產品廢棄物處置方法： 用合適的清洗劑清洗，將容器歸還生產商或按照國家或地方法規處置。

#### 十四、運送資料

14.1 聯合國編號：不列入聯合國[關於危險貨物運輸的建議書]

14.2 聯合國運輸名稱：—

14.3 運輸危害分類：不列入[危險貨物品名表]GB12268-2012

14.4 包裝類別：—

14.5 海洋污染物 ( 是 / 否 ): 否

14.6 特殊運送方法及注意事項：按無毒、非危險化學品規定運輸。運輸車輛應配備相應品種和數量的消防器材及洩漏應急處理設備。運輸過程中要確保容器不洩漏、不倒塌、不墜落、不損壞。嚴謹與氧化劑、食用化學品等混裝混運。運輸途中應防暴曬、雨淋，防高溫。中途停留時應遠離火種、熱源。車輛運輸完畢應進行徹底清掃。

#### 十五、法規資料

適用法規：

工作場所安全使用化學品規定 [ ( 1996 ) 勞部發 423 號 ]，針對化學危險品的安全使用、生產、儲存、運輸、裝卸等方面均作了相應規定。

#### 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。