

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

1.1 物品名稱：二甲基矽油 DC-200(1000CPS)

1.2 其他名稱：-

1.3 建議用途及限制使用：紡織 平滑劑 起毛劑

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)2673-3998/(02)2673-3995

### 二、危害辨識資料

2.1 物品危害分類：無危害性

2.2 標示內容：

象徵符號：—

警示語：—

危害警告訊息：無危害性

危害防範措施：避免接觸眼睛，如果接觸眼睛，用水反覆沖洗並就醫處理。

2.3 其它危害：未知

### 三、成分辨識資料

混合物：—

中文名字	DC-200(1000CPS)	
英文名字	—	
物質成份	CAS Number	%
—	—	—

### 四、急救措施

4.1 不同暴露途徑之急救方法：

吸 入：無需急救。

皮膚接觸：無需急救。

眼睛接觸：立即以水沖洗 15 分以上，然後接受醫生治療。

食 入：就醫處理。

4.2 最重要症狀及危害效應：正常使用下，無顯著不良影響。

4.3 對急救人員之防護：

呼吸系統：不需要使用呼吸防護設備。

眼睛防護：使用適當的防護鏡

皮膚防護：進餐前和下班前進行適當的清洗。

4.4 對醫師之提示：對症醫治。

4.5 關於健康效應及症狀之更多資訊，請參考第十一項。

## 五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：大火時使用乾化學物品、泡沫或水霧。小火時使用二氧化碳、乾化學物品或水霧。可以水冷卻暴露於火災中的容器。
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：—
- 5.3 特殊滅火程式：根據當地緊急計畫，決定是否需要撤離或隔離該區域。用水冷卻受火災影響的容器。
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：佩戴自給式呼吸器及防護衣物。

## 六、洩漏處理方法

- 6.1 個人注意事項：避免接觸眼睛。不可內服。
- 6.3 環境注意事項：用沙、土或其它合適的抑制物來防止擴散或進入下水道、排水溝或河流。
- 6.3 清理方法：
- 根據當地緊急計畫，決定是否需要撤離或隔離該區域。
- 遵守在本物質安全資料表中所列的所有的個人防護設備使用建議。
- 假如圍堵的物品可以被吸起，應將其裝入合適的容器內。用合適的吸附劑清理洩漏殘餘物。
- 適當清理洩漏區域，即使在很少量時也會產生滑膩危害。要求使用蒸汽、溶劑或清潔劑作最終清理。
- 適當處理浸透飽和的吸收劑或清潔物品，因為其可能產生自熱。
- 有關法律規定可能適用於本物品的洩漏與釋放，同樣也適用於用來清理洩漏的材料物品。
- 您需要確定較合適的法律法規。

## 七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：使用充分的通風排氣設備。避免接觸眼睛。不可內服。施行良好工業衛生措施，請於操作後進行清洗，尤其是在飲食或抽煙之前。
- 7.2 儲存：需謹慎小心，遠離氧化性物料儲存。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：局部通風設備：無需使用。  
普通通風設備：建議使用。
- 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：
- 呼吸系統防護：不需要使用呼吸防護設備。
- 使用適當的呼吸器：不需使用呼吸器。
- 手防護：不需特別防護。
- 眼睛防護：使用化學安全護目鏡。
- 皮膚防護：進食和下班時進行沖洗。
- 8.4 衛生措施：施行良好工業衛生措施，請於操作後進行清洗，尤其是在飲食或抽煙之前。

## 九、物理及化學性質

- |      |      |          |        |
|------|------|----------|--------|
| • 外觀 | 透明液體 | • 固成份(%) | 98±2.0 |
| • 顏色 | 無色   | • PH     | —      |
| • 氣味 | 特別氣味 | • 熔點     | -      |

• 粘度	950-1050 CPS ( 25°C )	• 沸點/沸點範圍	> 65°C
• 易燃性 ( 固體、氣體 )	不適用	• 爆炸界限	-
• 分解溫度	-	• 蒸氣密度	-
• 自燃溫度	—	• 溶解度	分散於水
• 蒸氣壓	< 0.1kPa	• 化學反應性	-
• 比重	0.986~0.996	• 揮發速率	-
• 辛醇 / 水分配係數 ( log Kow )	-	• 閃火點(°C)	> 321.1°C
• 凝固點	-60°C	測試方法	閉杯

## 十、安定性及反應性

10.1 安定性：安定，不會產生危害的聚合反應。

10.2 特殊狀況下可能之危害反應： -

10.3 應避免之狀況：無

10.4 應避免之物質：氧化物能引發反應。

10.5 危害分解物：二氧化碳及微量的未完全燃燒的碳化物。二氧化矽。甲醛。

## 十一、毒性資料

11.1 暴露途徑：吸入、食入、皮膚。

11.2 症狀：正常情況下，無顯著不良影響。

11.3 急毒性：LD50：> 15400 mg/kg –經口 大鼠

LD50：> 2000 mg/kg –經皮膚 兔子

眼睛：直接接觸可能引起短暫的發紅或不舒服感。

吸入：單一短時間暴露不會有重大影響。

食入：正常使用時只具有很低的攝入危害。

皮膚：單一短時間暴露不會有重大影響。

11.4 慢毒性或長期毒性：

吸入：—

食入：反復攝入或吞咽大量可能造成內部傷害。

皮膚：—

11.5 其他健康危害資訊：—

## 十二、生態資料

12.1 生態毒性：對水生有機體無有害影響。

12.2 持久性及降解性：矽氧烷在土壤中退化降解。

12.3 生物蓄積性：無生物累積能力。

12.4. 土壤中之流動性：通過沉積或粘合至污水淤泥，將矽氧烷從水中分離出來。

12.5 其它不良效應：

對廢水處理廠的影響：對細菌的無有害影響。通過與污水淤泥粘合，可被去除 90%以上。本產品中的矽氧烷不是 BOD 的一部分。

12.6 備註：—

### 十三、廢棄處置方法

- 廢棄處置方法：按當地法規進行廢棄處理。
- 危害廢棄物：按當地法規進行廢棄處理。

### 十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：—
- 14.2 聯合國運輸名稱：—
- 14.3 運輸危害分類：—
- 14.4 包裝類別：—
- 14.5 海洋污染物 (是 / 否)：—
- 14.6 特殊運送方法及注意事項：—

### 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

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 2022 年 06 月 20 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。