

物質安全資料表 MSDS

一、化學品與廠商資料

- 1.1 化學品名稱：耐鹼耐溫消泡劑 CD-1149MS
- 1.2 其他名稱：消泡劑
- 1.3 建議用途及限制使用：消泡劑
- 1.4 製造商或供應商名稱、地址：成大（上海）化工有限公司/上海市松江工業區榮樂東路 965 號
- 1.5 緊急聯絡電話/ 傳真電話：(021) 57743456 / (021) 57741212

二、危害辨識資料

- 2.1 化學品危害分類：根據法規（EC）第 1272/2008 號，不是危險物質或混合物。
- 2.2 標示內容：
 - 象徵符號：無。
 - 警示語：無。
 - 危害警告訊息：無。
 - 危害防範措施：穿戴防護手套，穿防護衣物，並著用眼睛防護具/臉部防護具。
- 2.3 其他危害：無相關資料。

三、成分辨識資料

純物質/混合物：混合物

中英文名稱：消泡劑 Defoamer		
同義名稱：消泡劑		
化學性質：		
物質成分之中英文名稱	成分百分比	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
聚二甲基矽氧烷 Polydimethylsiloxane · PDMS	14~16%	63148-62-9
脂肪酸聚氧乙烯酯 Oleic acid, ethoxylated	14~16%	9004-96-0
水 · Water	69~71%	7732-18-5

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
 - 吸入：移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。
 - 皮膚接觸：大量水沖洗接觸部位，若皮膚發炎時，應接受治療。
 - 眼睛接觸：立即以水沖洗眼部達 15 分以上，然後接受醫生治療。
 - 食入：飲用大量水或食鹽水並吐出，然後就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：無相關資料。
- 4.3 對急救人員之防護：1.急救人員請于警戒區外施行緊急救護。2.如須進入警戒區內救護，請依第 8 項暴露預防措施中個人防護設備指示，穿著適當防護設備。
- 4.4 對醫師之提示：無相關資料。

五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：1.二氧化碳 2.化學乾粉 3.水霧 4.泡沫。
- 5.2 滅火時可能遭受之特殊危害：受熱或燃燒時會產生有害的蒸氣/氣體。
- 5.3 特殊滅火程式：禁止使用直流水柱，因為它可能使火苗蔓延分散。
- 5.4 消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴全身式化學防護衣及空氣呼吸器。

六.洩漏處理方法

6.1 個人應注意事項：

- 1.限制人員進入，直至外溢區完全清乾淨為止。
- 2.對洩漏區通風換氣，確定是由受過訓之人員負責清理之工作。
- 3.迅速清除附近能成為點火源的物品，帶手套清理

6.2 環境注意事項：

- 1.禁止排入下水道或水體。
- 2.用沙袋、砂土等構築圍堤，並用防帶電的薄板覆蓋洩漏物，儘量防止(氣味)擴散。
- 3.通知政府職業安全衛生與環保相關單位。

6.3 清理方法：

- 1.在安全許可狀況下，設法阻止或減少洩漏，避免讓其流入下水道或狹隘之處。
- 2.小量洩漏時，以沙、土或惰性吸劑圍堵外泄物置於標識的適當容器內，再用水清洗洩漏區。
- 3.大量洩漏時先用砂土等阻止溢流，聯絡消防、緊急處理單位及供應商以尋求協助。

七.安全處置與儲存方法

7.1 處置：

- 1.操作處置時必須佩戴適當的防護裝置(參照“第8部分 接觸控制和個體防護”)。
- 2.遠離熱源/火花/明火/熱表面。—禁止吸煙。
- 3.不可使容器翻倒、墜落、受撞擊或採取拖曳等粗暴的操作方式。

7.2 儲存：遠離熱源/點火源進行儲存。—禁止吸煙。防日曬。存放在通風良好的地方。

八.暴露預防措施

8.1 工程控制：操作場所附近應設置洗眼及淋浴設備，使用密閉化的系統、設備或設置局部排氣裝置，或在通風良好之處使用。

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：無相關資料。
生物指標：無相關資料。

8.3 個人防護設備：

呼吸防護：通常的操作處置下無必要。。

手部防護：戴防有機溶劑滲透型防護手套、橡膠或PVC制手套。

眼睛防護：戴防護眼罩、護目鏡、防火災面具。

皮膚及身體防護：穿防有機溶劑滲透型防護服、防護靴(建議為防止靜電放電的產品)，液體飛濺時，穿戴橡膠或PVC制圍裙和橡膠長靴。

8.4 衛生措施：1.工作場所嚴禁抽煙或飲食。2.維持作業場所清潔。

九.物理及化學性質

- | | | | |
|----------------------|-------|------------|--------------------|
| • 外觀： | 乳白色液體 | • 氣味： | 溫和氣味 |
| • 嗅覺閾值： | 無相關資料 | • 熔點： | 無相關資料 |
| • pH： | 6~9 | • 沸點/沸點範圍： | >100°C |
| • 分解溫度： | 無相關資料 | • 閃火點： | >94°C(閉杯)；>300(開杯) |
| • 易燃性(固體、氣體)： | 無 | • 爆炸界限： | 無相關資料 |
| • 自燃溫度： | 無相關資料 | • 蒸氣密度： | 無相關資料 |
| • 蒸氣壓： | 無相關資料 | • 溶解度： | 水中分散 |
| • 相對密度： | 無相關資料 | • 揮發速率： | 無相關資料 |
| • 辛醇/水分配系數(log Kow)： | 無相關資料 | | |

十.安定性及反應性

- 10.1 安定性：在常溫常壓下穩定。
- 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：避免熱、火焰、火星和其他引火源。
- 10.4 應避免之物質：強酸、強鹼、強氧化劑。
- 10.5 危害分解物：熱分解會產生碳氧化物、二氧化矽。

十一.毒性資料

- 11.1 暴露途徑：無資料。
- 11.2 症狀：預計無顯著影響。
- 11.3 急毒性：無資料
- 11.4 慢毒性或長期毒性：無相關資料。

十二.生態資料

- 12.1 生態毒性：無相關資料。
- 12.2 持久性及降解性：可能會在乾燥的土壤中分解。
- 12.3 生物蓄積性：無生物蓄積性。
- 12.4 土壤中之流動性：預期在土壤中具中度移動性。
- 12.5 其他不良效應：無相關資料。
- 12.6 其他不良效應：無相關資料。

十三.廢棄處置方法

廢棄處置方法：委託合法廢棄物處理公司進行衛生掩埋或焚化處理。

十四.運送資料

- 14.1 聯合國編號：非危險物品,無編號。
- 14.2 聯合國運輸名稱：非危險物品。
- 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：無相關資料。

十五.法規資料

適用法規：

- 1. 職業安全衛生設施規則
- 2. 危害性化學品標示及通識規則
- 3. 特定化學物質危害預防標準
- 4. 勞工作業場所容許暴露標準
- 5. 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準
- 6. 道路交通安全規則
- 7. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置暨安全管理辦法

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 11 月 8 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。