

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：無氟撥水劑 NF-3069
- 1.2 其他名稱：撥水劑
- 1.3 建議用途及限制使用：紡織後整理助劑
- 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：1、形成噴霧時，呼吸道可能會受到氣霧的刺激。  
 2、避免沾及眼睛和皮膚，不要吸入蒸汽。  
 燃爆危害：不燃  
 危害防範措施：—
- 2.3 其它危害：—

### 三、成分辨識資料

混合物：—

中文名字	NF-3069	
英文名字	—	
物質成份	CAS Number	%
丙烯酸十八酯	4813-57-4	27-28
氨基甲酸乙酯	105-40-8	2-3
水	7732-18-5	70

### 四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：  
 吸入：移至通風良好處，並尋求急救醫治。  
 皮膚接觸：立即用大量清水洗淨。  
 眼睛接觸：立即用流動清水持續沖洗眼睛至少 15 分鐘，立即就醫。  
 食入：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：對症治療

## 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 滅火時可能遭遇之特殊危害：萬一燃燒，下麵的物質會被釋放出：一氧化碳 ( CO )、二氧化碳 ( CO<sub>2</sub> )、氮氧化物 ( NO<sub>x</sub> )，在某些著火條件下，可能產生其它有毒氣體。
- 5.3 特殊滅火程式：及時疏散和隔離人群。由受過訓練的專業人員進行滅火。盡可能將容器從火場移至空曠處。滅火時應處於上風處，以避免接觸有害蒸汽和有毒分解產物。採取措施避免該物質和滅火的流出物進入溪流或供水系統。
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：滅火人員必須穿戴有正壓自給式呼吸器全式消防服。

## 六、洩漏處理方法

- 6.1 個人注意事項：配戴適當個人防護裝備，確定有適當通風。
- 6.2 環境注意事項：不能排入水渠和下水道。
- 6.3 清理方法：用吸收材料拾起 ( 如砂、木屑 )，再用水清洗殘餘。

## 七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：只可在通風良好處使用。
- 7.2 儲存：儲存室和容器要求：使用聚烯烴類容器  
儲存設備儲存資訊：儲存時遠離氧化劑  
保持容器密封

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：使用通風排氣系統，以保持化學品在空氣中的濃度低於控制參數。
- 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：—
- 8.3 個人防護設備：  
呼吸防護：在通風不良的情況下戴適合的呼吸設備。  
手部防護：戴丁基橡膠手套。  
眼睛防護：安全護目鏡  
皮膚及身體防護：防護衣服，膠靴。
- 8.4 衛生措施：遵照一般處理化學品的預防措施。

## 九、物理及化學性質

• 外觀：	液體	• 固成份(%)：	-
• 顏色：	乳白色	• PH：	4.0-6.0
• 氣味：	特殊氣味	• 熔點：	—
• 離子性：	陽離子	• 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：	水中分散

- |                           |   |            |       |
|---------------------------|---|------------|-------|
| • 蒸氣壓：                    | — | • 化學反應性：   | —     |
| • 比重：                     | — | • 揮發速率：    | —     |
| • 辛醇 / 水分配係數 ( log Kow )： | — | • 閃火點(°C)： | >65°C |

## 十、安定性及反應性

- 10.1 安定性：指定儲存和操作條件下 ( 密閉容器內 )，穩定。
- 10.2 特殊狀況下可能之危害反應：無
- 10.3 應避免之狀況：—
- 10.4 應避免之物質：強氧化劑
- 10.5 危害分解物：一氧化碳 ( CO )、二氧化碳 ( CO<sub>2</sub> )、氮氧化物 ( NO<sub>x</sub> )

## 十一、毒性資料

- 11.1 急性口服毒性：—
- 11.2 急性吸入毒性： 未有。
- 11.3 致癌性：無相關文獻報導。
- 11.4 慢毒性或長期毒性：無相關文獻報導。

## 十二、生態資料

- 12.1 魚類毒性：—
- 12.2 生物降解性：—
- 12.3 備註：—

## 十三、廢棄處置方法

殘留廢棄物：不能與家庭垃圾一起棄置；不允許進入下水道；預處理後根據有害廢物處置法進行焚化處理。

污染的容器和包裝：不能清潔的包裝應視作產品廢物來處理。

## 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：非危險品
- 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

參考法規：

GB13690-2009：化學品分類和危險性通則

GB 6944-2012：危險貨物分類和品名編號

## 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 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。