

## 物質安全資料表(MSDS)

## 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：無硫重金屬捕捉劑 HM-18NS
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：廢水處理
- 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 侵入途徑：呼吸、誤食、眼睛或者皮膚接觸。  
健康危害：有刺激性作用。  
環境危害：對環境有危害，對水體可以造成污染。  
爆炸危險：具有刺激性氣味（距離 10 公分以內）。

## 三、成分辨識資料

物質成份	CAS Number	%
高分子聚合物	/	18.5±2.0%

## 四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：  
眼睛接觸：提起眼瞼，用流動清水或生理鹽水沖洗；就醫。  
皮膚接觸：脫去污染的衣著，用大量流動清水沖洗。  
吸入：迅速脫離現場至空氣新鮮處；保持呼吸道通暢；如呼吸困難，給輸氧；如呼吸停止，立即進行人工呼吸；就醫。  
食入：飲足量溫水，催吐；就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：-
- 4.3 對醫師之提示：-

## 五、滅火措施

- 5.1 危險特性：長時間暴露於空氣中會產生臭雞蛋氣味。
- 5.2 滅火方法：本產品一般不會著火，不具有可燃性。

## 六、洩漏處理方法

- 6.1 隔離洩漏污染區，限制出入。建議應急處理人員戴防塵口罩，穿一般作業工作服。  
不要直接接觸洩漏物。  
小量洩漏：小心收起，置於袋中轉移至安全場所處理。  
大量洩漏：收集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 操作注意事項：操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守操作規程。建議操作人員佩戴自吸過濾式防塵口罩，戴化學安全防護眼鏡，穿橡膠耐酸城服，戴橡膠耐酸城手套。遠離火種、熱源，工作場所嚴禁吸煙。避免與氧化劑接觸。配備相應品種和數量的消防器材及洩漏應急處理設備。倒空的容器可能殘留有害物。  
儲存注意事項：儲存於陰涼、乾燥、通風良好的庫房。遠離火種、熱源。防止陽光直射。包裝必須密封，切勿受潮。應與氧化劑等分開存放，切忌混儲。配備相應品種和數量的消防器材。儲區應備有合適的材料收容洩漏物。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：注意排風
- 8.2 控制參數：  
呼吸系統防護：近距離接觸操作時，佩戴自吸過濾式防塵口罩。緊急事態搶救或撤離時，應該佩戴空氣呼吸器。
- 8.3 個人防護設備：  
眼睛防護：戴化學安全防護眼鏡。  
身體防護：穿橡膠耐酸城服。  
手防護：戴橡膠耐酸城手套。  
其他防護：工作場所禁止吸煙、進食和飲水，飯前要洗手。工作完畢，淋浴更衣。保持良好的衛生習慣。
- 8.4 其他防護：工作場所禁止吸煙、進食和飲水，飯前要洗手。工作完畢，淋浴更衣。保持良好的衛生習慣。

## 九、物理及化學性質

- |       |        |            |          |
|-------|--------|------------|----------|
| • 外觀： | 液體     | • pH 值：    | 10.0±1.0 |
| • 顏色： | 透明~淡黃色 | • 沸點/沸點範圍： |          |
| • 氣味： | 無      | • 密度：      |          |
| • 熔點： | -3℃    | • 不溶物      | 無        |

## 十、安定性及反應性

- 10.1 穩定性：穩定。
- 10.2 禁配物：強氧化劑、水、潮濕空氣。

## 十一、毒性資料

- 11.1 急性毒性：LD50：1500 mg/kg(大鼠經口) LC50：無資料  
刺激性：近距離有刺激性氣味。  
致敏性：至今沒有發現案例。  
亞急性和慢性中毒：至今沒有發現案例。  
致突變性：至今沒有發現案例。  
致畸性：至今沒有發現案例。  
致癌性：至今沒有發現案例。

## 十二、生態資料

- 12.1 其它有害作用：該物質對環境有危害，應特別注意對水體的污染。

## 十三、廢棄處置方法

- 13.1 建議用當作工業廢棄物集體處理。

## 十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：不列入危險貨物
- 14.2 起運時包裝要完整，裝載應穩妥。運輸過程中要確保容器不洩漏、不倒塌、不墜落、不損壞。嚴禁與氧化劑、食用化學品等混裝混運。運輸途中應防曝曬、雨淋，防高溫。運輸時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。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。公路運輸時要按規定路線行駛。

## 十五、法規資料

化學危險物品安全管理條例（1987年2月17日國務院發佈），化學危險物品安全管理條例實施細則（化勞發[1992]677號），工作場所安全使用化學品規定（[1996]勞部發423號）等法規，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	2024.10.31

---

### 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。