

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：電鍍重金屬捕捉劑 HM-12
- 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

混合物：是		
物質成份	CAS Number	%
胺基多硫化物	20624-25-3	≥15 W/W

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
- 皮膚接觸：脫掉被污染的衣物，以大量的肥皂水沖洗接觸部位。如症狀持續發展，則立即就醫。
- 吸入：立即移至新鮮空氣處，如症狀持續則立即就醫。
- 眼睛接觸：立即以水沖洗眼部達15 分鐘以上並就醫。
- 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 作業人員防護措施、防護裝備和應急處置程式：
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。
- 6.2 環境注意事項：小量洩漏：小心收起，置於袋中移至安全場所處理。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。佩戴自吸過濾式防塵口罩。遠離火種、熱源，工作場所嚴禁吸煙。避免與氧化劑接觸。

7.2 儲存注意事項：儲存於陰涼、乾燥、通風良好的地方。遠離火種、熱源。防止陽光直射。包裝必須密封，切勿受潮。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：

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：

呼吸防護：近距離接觸操作時，佩戴自吸過濾式防塵口罩

眼睛/面部防護：化學安全防護眼鏡

皮膚防護/手部防護：戴上耐化學品的防護手套皮膚防護 (EN 374)

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：	≥11.5
• 顏色：	無色至略帶淡黃色	• 沸點/沸點範圍：	101°C
• 氣味：	無	• 密度：	≥1.12 g/cm ³ , 20°C以下
• 熔點：	-3°C	• 溶解度：	溶於水、乙醇，微溶於苯、氯仿。
• 游離鹼含量：	0.45%		

十、安定性及反應性

10.1 化學穩定性：在適當的儲存條件下穩定

10.2 禁配物：強氧化劑、水、潮濕空氣。

十一、毒性資料

11.1 症狀：-

11.2 急毒性：LD50：1500 mg/kg(大鼠經口)

11.3 刺激性：近距離有刺激性氣味。

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 建議當作工業廢棄物集中處理。

十四、運送資料

14.1 聯合國編號：不列入危險貨物

14.2 等級：-

14.3 聯合國運輸名稱：-

14.4 包裝類別：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

十五、法規資料

適用法規：按當地法規

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 08 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。