

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：COD去除劑 HB-220D
- 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 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：—
 健康危害：本品粉塵對呼吸道、眼及皮膚有刺激性。
 慢性影響：—
 環境影響：—
 危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療
 戴眼罩 / 護面罩
- 2.3 其它危害：關於健康效應及症狀之更多資訊,請參考第十一項。

三、成分辨識資料

混合物：-		
物質成份	CAS Number	%
特殊聚合物複合體	-	≥98.5

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
 眼睛接觸：立即翻開眼瞼，用清水沖洗至少15分鐘，並立即請醫生處理。
 皮膚接觸：脫去污染的衣著，立即用肥皂水及清水沖洗至少15分鐘，如果皮膚大面積接觸到化學品，需用淋浴徹底沖洗身體，並立即請醫生處理。
 吸入：迅速脫離現場至空氣新鮮處。保持呼吸道通暢。保暖並休息。呼吸困難時給輸氧。呼吸停止時，立即進行人工呼吸，並立即請醫生處理。
 誤服：不要催吐，先給一些牛奶或蛋清，並立即請醫生處理。
 注意：若病人失去知覺，呼吸困難或發生痙攣，不可催吐或給水。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：-
- 4.3 對急救人員之防護：應穿防護裝備在安全區實施急救。
- 4.4 對醫師之提示：初步急救、消毒,並根據症狀進行治療。
- 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：乾粉、泡沫、大量水
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：複配型含有少量氧化劑。受強熱或強酸接觸時即發生爆炸。與還原劑、有機物、易燃

物等混合可形成爆炸性混合物。急劇加熱時可發生爆炸。

5.3 特殊滅火程式：-

5.4 消防人員之特殊防護設備：如必要的話,戴自給式呼吸器去救火

5.5 有害分解物：-

六、洩漏處理方法

6.1 個人注意事項：避免粉塵生成。避免吸入蒸氣、煙霧或氣體。

6.2 環境注意事項：如果發生洩漏，請立即抑制。如果洩漏沒有危險，請立即處理解決

6.3 清理方法：掃掉和鏟掉。放入合適的封閉的容器中待處理。

七、安全處置與儲存方法

7.1 處置：確保良好的通風

7.2 儲存：密閉保存並保持原有包裝 儲存在通風良好的地方 儲存在乾燥、涼爽的地方

八、暴露預防措施

8.1 工程控制：-

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：

呼吸保護：如果工作場所中有可能產生大量的蒸汽或煙霧，應該佩戴過濾式防毒面具。緊急事態搶救或撤離時，建議佩戴自給式呼吸器。在處理大量洩漏，進入大型罐體、容器，或進入通風不好的狹小空間時，建議穿戴整體式呼吸器具。

眼睛防護：在使用本產品時，建議戴化學防濺護目鏡和面罩。

皮膚防護：在使用本產品時，建議穿可防化學品的工作服。

手的防護：在使用本產品時，建議戴可防化學品的專用手套。手套的選擇取決於工作條件及化學品的類型，根據我們以往的經驗可選用聚氯乙稀製成的手套。若發現手套有損壞，則必須立即更換。

8.4 衛生措施：建議工作場所準備洗眼和淋浴裝置。工作現場禁止吸煙、進食和飲水。工作後，淋浴更衣。保持良好的衛生習慣。

九、物理及化學性質

• 外觀：	固體	• 固含量：	>98.5%
• 顏色：	白色	• pH 值：	5.0~7.0 (1%)
• 氣味：	—	• 熔點：	230°C-260°C
• 熔點：	—	• 分解溫度：	—
• 閃火點：	>100°C (閉杯)	• 易燃性(固體，氣體)：	—
• 揮發速率：	—	• 蒸氣壓：	—

十、安定性及反應性

10.1 安定性：此產品是安定性的

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：潮濕空氣

10.4 應避免之物質：強還原劑、易燃或可燃物、醇類、強酸、硫、磷、鋁。

10.5 危害分解物：-

十一、毒性資料

11.1 暴露途徑：吸入、食入、皮膚接觸、眼睛接觸。

11.2 症狀：刺激。

11.3 急毒性：

大鼠經口 LD50=1150mg/kg。

刺激性：對人的皮膚、眼睛、呼吸系統有一定的刺激性。

過敏原：—

十二、生態資料

12.1 生態毒性：無

12.2 持久性及降解性：無

12.3 生物蓄積性：無

12.4 土壤中之流動性：無

12.5 其他不良效應：無

十三、廢棄處置方法

13.1 廢棄處置方法：

如果本產品成為廢品，它必須由取得許可證的專業工廠進行處理。處理前必須用穩定劑（如砂、石灰或水泥）進行固化，這樣在用工業填埋法處理時就不會有游離的廢液殘留下來。處理方法須符合國家或當地的法律及法規。進行廢棄物處理時的個人防護及環境要求見第八部分。本產品不可直接排放到市政下水道、排水溝、天然溪水或河流中。

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：不列入危險貨物

14.5 運輸危害分類：不列入危險貨物

十五、法規資料

適用法規：遵照當地法規

十六、其他資料

製表單位	名稱：成宥國際有限公司
	位址/電話：新北市新店區北新路段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
製表日期	2022 年 03 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。