

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：廢水脫色劑 HB-10DN
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：—
- 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：無資料

2.2 標示內容：

象徵符號：無資料

警示語：危險!

危害警告訊息：無資料

健康危害效應：

吸入：腐蝕性。對粘膜和上呼吸道的組織具有極強的破壞性。症狀可能包括燒灼感、咳嗽、喘息、喉炎、呼吸急促、頭痛、噁心和嘔吐。吸入可能是致命的，可能引起痙攣炎症和水腫的喉和支氣管，化學性肺炎和肺水腫。

攝取：腐蝕性。吞嚥會導致口腔、咽喉和胃部嚴重燒傷。可引起喉嚨痛、嘔吐、腹瀉。

皮膚接觸：腐蝕性。可能發生紅腫、疼痛和嚴重燒傷的症狀。

眼睛接觸：腐蝕性。接觸會導致視力模糊，紅腫，疼痛和嚴重的組織燒傷。

慢性暴露：反復暴露可能導致支氣管炎發展咳嗽和/或呼吸急促。

環境影響：強氧化劑。與其他材料接觸可能引起火災。具有腐蝕性。與水反應。

危害防範措施：無資料

2.3 其它危害：—

### 三、成分辨識資料

中文名字	HB-10DN	
英文名字	—	
化學物質分類：氧化劑		
危害物質成份	CAS Number	%
特殊含氟化合物	無資料	無資料

#### 四、急救措施

##### 4.1 不同暴露途徑之急救方法：

吸入：移到新鮮空氣中。如果沒有呼吸，給人工呼吸。如果呼吸困難，給氧氣。立即就醫。

皮膚接觸：在去除受污染的衣物和鞋子時，立即用大量的水沖洗皮膚至少 15 分鐘。立即得到醫療照顧。再使用前先洗衣服。在重複使用前徹底清潔鞋子。

眼睛接觸：立即用充足的水沖洗眼睛至少 15 分鐘，偶爾抬起下眼瞼和上眼瞼。立即得到醫療照顧。

食入：如果吞嚥，不要引起嘔吐。給大量的水。不要把任何東西用嘴給一個無意識的人。立即得到醫療照顧。

##### 4.2 最重要症狀及危害效應：無資料

##### 4.3 對急救人員之防護：無資料

##### 4.4 對醫師之提示：無資料

#### 五、滅火措施

##### 5.1 適用滅火劑：用水噴霧、二氧化碳、乾砂等有效。

不要使用含有鉍化合物的乾化學滅火器。不要使用四氯化碳滅火器。

##### 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：使用水噴霧，以保持火災暴露的容器涼爽。避免與水直接接觸；與釋放氯氣的水反應。從受保護的位置或最大可能的距離滅火。水流不允許進入下水道或水道。

##### 5.3 特殊滅火程式：不易燃，但物質是一種強氧化劑，其與還原劑或可燃物的反應熱可能導致點火。熱不穩定：在較高的溫度下，可能會隨著熱量和氧氣的釋放而加速分解。爆炸：加熱時密封容器可能破裂。如果用四氯化碳或鉍鉍複合滅火器撲滅火，就可能發生爆炸。對機械衝擊敏感。

##### 5.4 消防人員之特殊防護設備：在發生火災時，應穿戴完整的防護服和 NIOSH 的獨立呼吸器具，面罩在壓力要求或其他正壓模式下操作。

#### 六、洩漏處理方法

##### 6.1 個人防護措施：佩戴適當的個人防護設備，避免附到皮膚、粘膜、衣服上或進入眼內。

##### 6.2 環境預防措施：清除所有點火源。讓水遠離溢出的物質。

##### 6.3 清理方法：以一種不將灰塵分散到空氣中的方式清理溢漏。使用無火花工具和設備。不要緊緊地密封。乾燥的砂土或回絲等吸收後回收至密封的空容器中。

#### 七、安全處置與儲存方法

##### 7.1 操作：避免包裝物倒落、掉下強烈衝擊、隨意拖拽等行為。在通風換氣好的地方取用操作。

避免接近火焰、火花、或高溫體。使用後要洗臉、洗手並漱口。

##### 7.2 儲存：存放在陰涼、乾燥、通風的區域內，保存在密閉的容器中。防止物理傷害和濕氣。與任何熱源或點火源隔離。避免在木地板上儲存。與不可複配物、可燃物、有機或其他易氧化材料分離。這種材料的容器在空置時可能是危險的，因為它們保留了產品殘渣（灰塵、固體）。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：建議採用局部和/或一般排氣系統，使員工的暴露盡可能低。局部排氣通風通常是首選，因為它可以控制污染物的排放源，防止其分散到一般工作區。
- 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：  
個人呼吸器：使用全臉正壓、空氣提供的呼吸器。  
皮膚防護：穿戴防滲防護服，包括靴子、手套、實驗室外套、圍裙或工作服，以防止皮膚接觸。  
眼睛保護：使用化學安全護目鏡和/或一個完整的臉盾牌。在工作區內配備洗眼設備。

## 九、物理及化學性質

• 外觀	顆粒狀固體	• 固成份(%)	—
• 顏色	灰白色	• PH 值：	12±0.5 (1%純水)
• 氣味	略帶有刺激性氣味	• 熔點	—
• 離子性	—	• 沸點/沸點範圍	—
• 易燃性 ( 固體、氣體 )	—	• 爆炸界限	—
• 分解溫度	177°C	• 蒸氣密度	—
• 自燃性	—	• 溶解度	溶於水
• 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)	—

## 十、安定性及反應性

- 10.1 安定性：在暴露於空氣中迅速分解。如果暴露在熱或陽光直射下，可能會劇烈分解。
- 10.2 特殊狀況下可能之危害反應：無資料
- 10.3 應避免之狀況：熱，火焰，濕氣，灰塵，點火。
- 10.4 應避免之物質：避免接觸還原劑、水和酸。與氨和胺形成炸藥化合物。避免與有機材料、氮化合物和可燃材料混合。
- 10.5 危害分解物：次氯酸鈣、氧氣、氯和一氧化碳。

## 十一、毒性資料

11.1 急性毒性：LD50: 850mg/kg(大鼠經口)

11.2 慢性或長期毒性：

皮膚刺激或腐蝕:無資料

眼睛刺激或腐蝕:無資料

呼吸或皮膚過敏:無資料

11.3 致癌性:無資料

11.4 其他危害：無資料

## 十二、生態資料

12.1 水生和陸生生態毒性：無資料

12.2 生物蓄積性潛力：無資料

12.3 在土壤中流動性：無資料

12.4 持久性和降解性：無資料

12.5 進一步的環境補充資料：無資料

## 十三、廢棄處置方法

廢棄物處置方法：產品廢棄委託當地政府批准的專業廢棄處理廠處理。

容器廢棄委託當地政府批准的專業廢棄處理廠處理。

廢棄注意事項：避免接觸土壤或水體。

## 十四、運送資料

14.1 聯合國編號：UN2880

14.2 聯合國運輸名稱：無資料

14.3 運輸危害分類：5.1

14.4 包裝類別：II類包裝

14.5 海洋污染物 (是 / 否): 無資料

14.6 特殊運送方法及注意事項：防止包裝破損，腐蝕、洩漏、潤濕，裝運時要防止倒下落下損傷。

## 十五、法規資料

化學品安全管理法：適用

作業場所安全使用化學品規定：適用

環境保護法：適用

## 十六、其他資料

參考文獻

-

製表單位

名稱：成宥國際股份有限公司

製表日期

位址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998

2022/06/08

---

### 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。