

物質安全資料表(MSDS)

一、化學品與廠商資料

- 1.1 化學品名稱：金屬防鏽劑 AR-100L
- 1.2 建議用途及限制使用：防鏽
- 1.3 製造商或供應商名稱、地址及電話：成大（上海）化工有限公司
上海市松江工業區榮樂東路 965 號/ (021) 57743456
- 1.4 緊急聯絡電話/ 傳真電話：(021) 57743456 / (021) 57741212

二、危害辨識資料

- 材料或混合物的分類：



GHS07

皮膚刺激等級 2 H315 造成皮膚刺激
眼睛刺激等級 2A H319 造成嚴重眼睛刺激
STOT SE 3 H335 可能造成呼吸道刺激

- 依據No. 1272/2008 規則標示：此產品依CLP 規則分類與標示。
- 危險圖示



GHS07

- 標示語 -- 警告
- 標示的危害成分：專有的氯衍生物
- 危害說明
H315 造成皮膚刺激
H319 造成嚴重眼睛刺激
H335 可能造成呼吸道刺激
- 警語說明
P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
P305+P351+P338 如接觸眼睛:小心用水沖洗數分鐘，取下隱形眼鏡，如仍不適，持續沖洗。
P321 特殊處置:
P405 鎖起存放
P501 根據當地/地區/國家/國際法規處置內容物/容器
- 其他危害
警告！與所有粉末一樣，可能在空氣中形成可燃的灰塵濃度
--PBT：不適用
--vPvB：不適用

三、成分辨識資料

成份	CAS NO.	百分比(%)
proprietary ammonia derivate	非公開	7.5~9.5
水	7732-18-5	90.5~92.5

四、急救措施

- 吸入：對於無意識的患者，送醫時維持側躺姿勢。
- 皮膚接觸：立即用肥皂水徹底清洗乾淨，如仍感刺激，就醫檢查。
- 眼睛接觸：在水龍頭下睜開眼睛沖洗數分鐘，如仍不適，就醫檢查。
- 食入：勿催吐，立即就醫。用水沖口，並喝下大量水份。

五、滅火措施

- 適當的滅火劑

二氧化碳、砂、滅火粉末，勿用水。

- 安全起見，不適用的滅火劑水

噴射水柱

- 物質或混合物的特殊危害

如果發生火災，可能會釋出下列物質：一氧化碳(CO)與所有粉塵及有機粉塵一樣，懸浮在空氣中的細小顆粒達臨界點，且碰到火源可能會點燃或爆炸。灰塵可能對靜電、電弧、火花、焊槍、香煙、明火或其他熱源而言為敏感的點火源。需實施標準處理細小粉末的安全方法作為預防措施。

- 額外訊息

爆炸：避免產生粉塵，細小粉塵懸浮在空氣中達足夠濃度，且碰到點火源時，則具有潛在的粉塵爆炸危險性。

六、洩漏處理方法

- 個人預防措施、保護設備與緊急程序:

使用呼吸保護裝置，防止受煙霧/灰塵/氣霧的影響。穿戴防護設備，未著防護設備的人員勿近。

粉塵散佈於空氣中時需格外小心，應使用無火花工具與設備。

- 環境保護方法：不允許其流入下水道、地表或地下水
- 清潔/清理方法：確保適當通風，勿用水或水性清潔劑沖洗。
- 其他資料：無釋出危險物質

參考第 7 項安全處理

參考第 8 項個人防護設備

參考第 13 項廢棄處理

七、安全處理與儲存方法：

處理

- 安全處理預防

--貯存於密封桶子並置於陰涼、乾燥處

--確保工作場所通風良好

--避免形成氣霧

- 爆炸與起火的保護資料：遠離火源—勿抽煙

抗靜電保護裝置

使用防爆設備/配件與抗火花工具穿導電鞋底的鞋

減少粉塵的產生與聚積

常規清潔，以確保灰塵不會聚積在表面上。

乾粉在拌合操作摩擦時可能產生靜電，需提供適當的預防措施，如接地等。

貯存

- 倉庫與貯藏室的條件：貯存於陰涼處
- 一般貯存設備的貯存資料：遠離食物
- 貯存條件的進一步資料：容器需緊密封

八：暴露預防措施：

- 技術方法設計的其他資料：

--所有使用的粉塵控制設備，如局部排氣通風和物料輸送系統等，建議具有防爆通風口或防爆系統。

--確保粉塵處理系統(如排氣管、集塵器、容器與加工設備)是以防止灰塵進入工作區域的方式設計。

--僅使用適當分類的電氣設備和動力工業卡車。

- 控制參數

WEL 長期 (8 小時TWA)可吸入粉塵：10mg / m³ WEL 長期

(8 小時TWA)可呼吸粉塵：4mg / m³

- 工作場所需監測的成份限值：此產品不含工作場所需監測成份限值的相關材料
- 一般防護與保健方法：

遠離食物、飲品與飼料

立即脫下所有受污染的衣物 休息與工作

結束後需洗淨雙手避免接觸眼睛與皮膚

- 呼吸設備：在通風不足下，需使用適當的呼吸保護裝置。
- 手的防護：保護性手套

手套材質需抗滲，且需考量其滲透時間、擴散率與耗損率。

- 手套材質的滲透時間：手套製造商應標示出確實的滲透時間且需注意觀察。
- 眼睛防護：緊密封的護目鏡
- 身體防護：保護性工作服

九、物理及化學性質

- 外觀：液狀
- 顏色：透明
- 分解溫度：--
- 自燃溫度：--
- 蒸氣壓：--
- 比重：--
- 辛醇／水分配係數 (log Kow)：—
- PH 值：5.9~6.9
- 沸點/沸點範圍：--
- 閃火點：--
- 爆炸界線：--
- 蒸氣密度：--
- 溶解度：--
- 揮發速率：—

十、安定性及反應性

- 熱分解 / 避免情況：依規範使用，無分解情況。
- 危險反應的可能性：無危險反應
- 危險的分解產品：氨

十一、毒性資料

- 皮膚：對皮膚與黏膜具刺激性
- 眼睛：具刺激性
- 過敏性：不會造成過敏
- 額外毒理資料：依據一般歐盟分類指南此產品具「刺激性」

十二、生態資料

- 一般註釋
 - 水中危險等級 1 (德國條例) (自我評估)：對水具輕微危險性不允許未稀釋或大量產品流入地下水、水道或污水系統中
- PBT 與 vPvB 的評估結果
 - PBT：不適用
 - vPvB：不適用

十三、廢棄處置方法

- 廢棄物處理建議
 - 不可與家用廢棄物一同處理，不允許產品接觸到污水系統。
- 未清潔的包裝材料
- 建議依政府規定廢棄處理

十四、運送資料

UN 號碼

- ADR, ADN, IMDG, IATA 空白
 - UN 適當運送名稱
- ADR, ADN, IMDG, IATA 空白
 - 運輸危險等級
- ADR, ADN, IMDG, IATA
 - 等級: 空白
 - 包裝組
- ADR, IMDG, IATA 空白
 - 環境危害
- 海洋污染 無

使用者特別警語 不適用

十五、法規資料

安全、健康與環境規章/物質或混合物的特定法規

- 水中危險等級 1 (自我評估)：對水具輕微危險性
- 化學安全評估：未完成化學安全評估

十六、其他資料

製表單位 名稱：成宥國際股份有限公司
地址/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 2023 年 08 月 11 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。