

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：無水醋酸胺 Ammonium acetate
其它名稱：—
建議用途及限制使用：科學研究用、實驗室化學品。
製造者，輸入者或供應者名稱、地址及電話：景明化工股份有限公司 苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009-706 / 037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：—
標示內容：— 象徵符號： 
警示語：警告 危害警告訊息： 吞食可能有害。皮膚接觸可能有害。 危害防範措施：當處理化學物品時應遵循一般的預防措施。遠離食品、飲料和飼料。立即除去所有被污染的衣服。在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。避免和眼睛及皮膚接觸。工作場所嚴禁吸菸或飲食。防護用品應按防護用品清單定期檢查。
其他危害：—

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：無水醋酸胺 Ammonium acetate
同義名稱：—
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：631-61-8
危害成分(成分百分比)：95.0%以上

混合物：

化學性質：		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
—	—	—

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：

1. 若發生危害效應時，應將患者移到新鮮空氣處。
2. 若無呼吸，立即進行人工呼吸。患者若吸入腐蝕刺激性物質，使用防護物以避免口與口直接接觸。
3. 若呼吸困難，由受過訓練的人供給氧氣。
4. 立即送醫。

皮膚接觸：

1. 將受污染的衣物和鞋子移除，用水和肥皂清洗患處 15 分鐘以上。
2. 立即就醫。
3. 受污染的衣物和鞋子於再次使用前，須徹底清洗和乾燥。
4. 銷毀受污染的鞋子。

眼睛接觸：

1. 立即以大量清水沖洗眼睛 15 分鐘以上。如果有戴隱形眼鏡，請摘除。繼續沖洗。
2. 立即就醫。

食入：

1. 若吞食，給予患者大量的水，切勿催吐。漱口。
2. 立即就醫。

最重要症狀及危害效應：—

對急救人員之防護：救援者需要穿戴個人防護用品，比如橡膠手套和氣密性護目鏡。

對醫生之提示：對症治療

五、滅火措施

適用滅火劑：水噴霧、二氧化碳 (CO₂)、化學乾粉、抗溶性泡沫

滅火時可能遭遇之特殊危害：熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放。

特殊滅火程序：—

消防人員之特殊防護設備：任何火災時，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：確保足夠的通風。按要求使用個人防護設備。避免粉塵的形成。

環境注意事項：不得排放到環境中。

清理方法：清掃並鏟到合適的容器中進行處置。避免粉塵的形成。請參閱第8和第13節中的防護措施。

少量洩漏：—

大量溢漏：—

七、安全處置與儲存方法

處置：

穿戴個人防護設備戴/戴防護面具。確保足夠的通風。避免接觸皮膚、眼睛或衣物。避免食入和吸入。避免粉塵的形成。

儲存：

請將容器緊閉並存放於乾燥、陰涼且通風良好處。

八、暴露預防措施

工程控制：確保足夠的通風。

控制參數

八小時日時量平均容許 濃度 TWA	短時間時量平均容許 濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
—	—	—	—

個人防護設備：

呼吸防護：正常使用條件下不需要防護設備。大規模/緊急用途 如果超過接觸限值或出現刺激或其他症狀，請使用經NIOSH/MSHA或歐洲標準EN136認證的呼吸器。推薦的過濾器類型： 粒子濾波器。小規模/實驗室使用 保持通風足夠。建議半面罩：- 閘門過濾：EN405;或;半面罩：EN140;以及過濾器，EN 141。

手部防護：防護手套。天然橡膠、丁腈橡膠、氯丁橡膠、PVC、丁基橡膠。檢查前使用的手套。請注意閱讀手套供應商提供的關於手套的滲透性和溶劑穿透時間的說明。請參閱製造商/供應商信息。確保手套適合任務。化學兼容性。靈巧。操作條件。用戶的易感性，例如敏化的影響。同時考慮使用場合的具體情況，例如危險的切割，砂磨和接觸時間等。刪除與護理，避免皮膚污染的手套。

眼睛防護：佩戴有護邊的安全眼鏡(或護目鏡) (歐洲標準 - EN 166)。

皮膚及身體防護：長袖衫。

衛生措施：
當處理化學物品時應遵循一般的預防措施。
遠離食品、飲料和飼料。
立即除去所有被污染的衣服。
在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。
避免和眼睛及皮膚接觸。
工作場所嚴禁吸菸或飲食。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：固體	氣味：氨
嗅覺閾值：無可用資料	熔點：114 ° C / 237.2 ° F
pH 值：約7.0 (5 % solution (20°C))	沸點/沸點範圍：無可用資料
易燃性(固體，氣體)：無可用資料	閃火點：無可用資料
分解溫度：無可用資料	測試方法(開杯或閉杯)：無可用資料
自燃溫度：無可用資料	爆炸界限：無可用資料
蒸氣壓：無可用資料	蒸氣密度：無可用資料
密度：無可用資料	溶解度：水溶性 1480 g/L (20° C)
辛醇／水分配係數 (log Kow)：-2.79	揮發速率：無可用資料

十、安定性及反應性

安定性：吸濕性。
特殊狀況下可能之危害反應：正常處理過程中不會發生。不會發生危害聚合作用。
應避免之狀況：不相容產品。過熱。避免粉塵的形成。暴露在潮濕中。
應避免之物質：強氧化劑、強酸、強鹼、次氯酸鈉。
危害分解物：氮氧化物 (NOx)、氨。

十一、毒性資料

暴露途徑：—
症狀：—
急毒性： 吸入：基於可用資料，未達GHS分類標準。 食入：基於可用資料，未達GHS分類標準。 皮膚接觸：基於可用資料，未達GHS分類標準。 眼睛接觸：基於可用資料，未達GHS分類標準。 LC50：— LD50：— 其它：—
慢毒性或長期毒性：基於可用資料，未達GHS分類標準。 生殖細胞變異原性：— 致癌性： IARC：— NTP：— 生殖毒性：—

十二、生態資料

生態毒性 LC50(魚類): Mosquito Fish: 238mg/L/24H Carp: 1.06 mg/L/48H EC50 (水生無脊椎動物): — 生物濃縮係數 (BCF): —
持久性及降解性: 不太可能有持久性。降解性 與無機物質無關。 半衰期(空氣): — 半衰期(水表面): — 半衰期(地下水): — 半衰期(土壤): —
生物蓄積性: 不一定是生物積累性的。
土壤中之流動性: —
其他不良效應: 土壤中之流動性 該產品具有水溶性, 可能在水資源系統中擴散 由於其水溶性, 可能在環境中遷移在土壤中有高流動性。 內分泌幹擾物資訊 本產品並未含有任何已知或疑似之內分泌幹擾物。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法: 殘留物/未使用產品產生的廢物: 化學廢棄物生產者必須判斷廢棄的化學物質是否被分類為有害廢棄物。請參考當地、地區中和國家中的有害廢棄物條例, 以確保完整和準確的分類。受污染包裝 清空剩餘的內容物: 根據當地的法規進行處理。不要重複使用空的容器。其他資料: 廢物代碼應由使用者根據產品的應用指定。
--

十四、運送資料

聯合國編號: —
聯合國運輸名稱: —
運輸危害分類: —
包裝類別: —
海洋污染物 (是/否): —
特殊運送方法及注意事項: —

十五、法規資料

適用法規: 職業安全衛生法 勞工作業場所容許暴露標準 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 危害性化學品評估及分級管理辦法 特定化學物質危害預防標準 與其他相對應的法規和文件	危害性化學品標示及通識規則 道路交通安全規則 毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法 勞工作業環境監測實施辦法 管制性化學品之指定及運作許可管理辦法
---	--

十六、其他資料

參考文獻: 1、環境部, 中文毒理資料庫。 2、環境部, 毒性及關注化學物質災害防救網路查詢系統。 3、工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心, 安全資料表網路資料。 4、原廠供應商提供之SDS。 該文件主要以國內GHS化學品全球調和制度提供SDS為主, 原廠供應商SDS為輔。如遇到危害圖示不一時, 請先以國內法條規定圖示作為優先。原文SDS翻譯成中文如有疏誤, 請以原文SDS的為準。雇主應將此文件提供的訊息作為參考, 並適時作出獨立的判斷, 以確保正確使用並保護雇員的健康和安全。此信息並不提供擔保, 並且任何與本材料安全數據表不一致性的產品用途, 或與任何其他產品或工藝組合使用, 都是用戶的責任。	
製表單位	名稱: 景明化工股份有限公司 地址/電話: 苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
製表人	職稱: 專員 姓名(簽章): 陳竺廷
製表日期	113/08/01
備註	上述資料中符號” — ” 代表目前查無相關資料, 而符號” / ” 代表此欄位對該物質並不適用。