

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：甲脒乙酸酯 FORMAMIDINE ACETATE, 99%
其它名稱：-
建議用途及限制使用：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：嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2 級, 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級, 皮膚過敏物質第 1 級, 腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級
標示內容：驚嘆號 象徵符號： 
警示語：警告 危害警告訊息： H315 - 造成皮膚刺激H317 - 可能导致皮膚過敏反應H319 - 造成嚴重眼刺激H335 - 可能造成呼吸道刺激 危害防範措施：P280 - 戴防護手套/穿防护服/戴防護眼罩/戴防護面具P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/噴霧P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤P271 - 只能在室外或通风良好之处使用P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作场地
其他危害：-

三、成分辨識資料

純物質：
中英文名稱：甲脒乙酸酯 FORMAMIDINE ACETATE, 99%
同義名稱：Methanimidamide, monoacetate
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：3473-63-0
危害成分(成分百分比)：99%

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：轉移至空氣新鮮處，如呼吸停止，進行人工呼吸，就醫。

皮膚接觸：立即用大量清水清洗至少15分鐘，就醫。

眼睛接觸：立即用大量清水沖洗至少15分鐘以上，包括眼皮下面，就醫。

食入：不得誘導嘔吐，就醫。

最重要症狀及危害效應：可能導致皮膚過敏反應。過敏反應的症狀可能有皮疹、瘙癢、腫脹、呼吸困難、手腳發麻、眩暈、輕度頭痛、胸痛、肌肉痛或臉紅。

對急救人員之防護：確保醫務人員了解所涉及的物質，採取預防措施保護自己並防止污染擴散。

對醫生之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：霧狀水，二氧化碳(CO2)，乾粉，化學泡沫。

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：在任何火災中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的壓力需求的自給式呼吸器和全面的防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：確保足夠的通風，使用所需的個人防護裝備，避免粉塵的形成。

環境注意事項：在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。

清理方法：清掃並用鏟子轉移至適當的容器中待處置，不得使本化學品排入環境。避免粉塵的形成。

少量洩漏：—

大量溢漏：—

七、安全處置與儲存方法

處置：確保足夠的通風，避免皮膚和眼睛接觸，不要吸入粉塵，不要食入。如誤吞嚥立即聯繫醫生，盡可能減少粉塵產生和積累。在休息之前和操作過此產品之後立即洗手。

儲存：存放於乾燥、陰涼且通風良好處，保持容器密閉。

八、暴露預防措施

工程控制：確保足夠的通風，尤其是在有限區域中，確保洗眼台和安全淋浴室靠近工作場所。只要有可能，工程控制措施如工藝隔離或封閉、引入工藝或設備變更以使釋放或接觸的可能性盡可能的小、以及採用正確設計的通風系統，都應被採用來控制危險材料源。

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：當濃度超過接觸限值時，工人必須使用合適的呼吸器。為保護穿戴者，呼吸防護設備必須正確地配合，並應妥善的使用和維護。大型/緊急情況下使用：如果超過接觸限值或發生刺激或其他症狀，採用NIOSH/MSHA或歐盟標準EN 136認可的呼吸器。小規模/實驗室使用：如果超過接觸限值或發生刺激或其他症狀，採用NIOSH/MSHA或歐盟標準EN 149:2001認可的呼吸器。

手部防護：防護手套。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：護目鏡（歐盟標準 - EN 166）

皮膚及身體防護：穿戴合適的防護手套和防護服以防止皮膚接觸

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)：灰白色/固體/粉末	氣味：無氣味
嗅覺閾值：—	熔點：157 - 161 °C / 314.6 -321.8 °F
pH 值：8 _400 g/L (20°C)	沸點/沸點範圍：—
易燃性(固體，氣體)：—	閃火點：—
分解溫度：—	測試方法(開杯或閉杯)：—
自燃溫度：565 °C / 1049 °F	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—
密度：1.124	溶解度：832 g/L (21°C)
辛醇／水分配係數 (log Kow)：—	揮發速率：—

十、安定性及反應性

安定性：正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應：—
應避免之狀況：—
應避免之物質：—
危害分解物：—

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚、眼睛、食入
症狀：過敏反應的症狀可能有皮疹、瘙癢、腫脹、呼吸困難、手腳發麻、眩暈、輕度頭痛、胸痛、肌肉痛或臉紅。
急毒性： 吸入：— 食入：— 皮膚接觸：類別2 眼睛接觸：類別2 LC50：— LD50：— 其它： —
慢毒性或長期毒性：— 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)：－
EC50(水生無脊椎動物)：－
生物濃縮係數(BCF)：－

持久性及降解性：

易生物降解。可溶於水，持久性是不可能，基於提供的信息無任何已知的情況。

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：產品溶於水，在水系統中可能會蔓延 由於其水溶性，可能在環境中遷移 土壤中流動性高

其他不良效應：－

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依當地法規處理

十四、運送資料

聯合國編號：未列名

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

115/06/01

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。