


安全資料表

序 號：BS603-048

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：Methyl 4-Acetoxybenzoate 4-乙醯氧基苯甲酸甲酯
其他名稱：—
建議用途及限制使用：合成試藥
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 苗栗縣頭份鎮蘆竹里工業路16號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009706/037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：急毒性物質—吞食第 4 級
標示內容：驚嘆號 象 徵 符 號： 
警 示 語：警告 危害警告訊息：吞食有害 危害防範措施：使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 處置後徹底清洗雙手。
其他危害：—

三、成份辨識資料

純物質

中英文名稱：Methyl 4-Acetoxybenzoate 4-乙醯氧基苯甲酸甲酯
同義名詞：—
化學文摘社登記編號(CAS No.)：24262-66-6
危害成份(成份百分比)：≥98%

混合物

化學性質：	
危害成分之中英文名稱	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：將患者轉移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的休息姿勢。如果感覺不適，請就醫。 皮膚接觸：立即去除/脫掉所有沾染的衣服。用水淋浴沖洗皮膚。 如果發生皮膚刺激或皮疹，馬上求醫就診。 眼睛接觸：將眼瞼翻開，用大量的水沖洗至少 15 分鐘以上，聯絡眼科醫生。
--

食入：漱口、大量飲水，催吐，立即送醫。
最重要症狀及危害效應：—
對急救人員之防護：—
對醫生之提示：—

五、滅火措施

適用的滅火劑：使用水噴霧、耐酒精泡沫、乾燥化學品或二氧化碳。用水噴霧冷卻暴露於火中的封閉容器。
滅火時可能遭遇之特殊危害：從上風處滅火，根據周圍環境選擇合適的滅火方法。 非相關人員應該撤離至安全地方。 周圍一旦著火，如果可以，請移除所有可移動容器。 如果發生火災時，可能會釋放出一氧化碳、二氧化碳。
特殊滅火程序：若配戴無適當之化學防護衣或自攜式空氣呼吸器(SCBA)時，切勿進入危險區內以免危險
消防人員之特殊防護設備：消防人員必須配戴全身式化學防護衣及自攜式空氣呼吸器(必要時外加抗閃火鋁質被覆外套)。

六、洩露處理方法

個人應注意事項：使用個人防護用品。 確保足夠的通風，不要產生粉塵，且避免吸入粉塵，避免長期大量接觸。
境注意事項：避免此物質直接進入下水道系統。
清理方法：1. 保持乾燥，避免產生粉塵。 2. 清理廢棄物，清洗污染區。 3. 附著物或收集物應該根據合適的法律法規處置。

七、安全處置與儲存方法

處置：1. 在通風良好處進行處理。 2. 穿戴合適的防護用具。 3. 防止粉塵擴散。 4. 如果粉塵或浮質產生，使用局部排氣。 5. 避免接觸皮膚、眼睛和衣物。
儲存：1. 保持容器密閉。 2. 存放於乾燥、陰涼及通風良好的地方。 3. 遠離氧化劑等不相容物質。

八、暴露預防措施

工程控制：盡可能安裝封閉體系或局部排風系統，操作人員切勿直接接觸。同時安裝淋浴器和洗眼器。			
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

—	—	—	—
<p>個人防護用品</p> <p>呼吸防護：防塵面具。使用攜帶式N95（美國）或PE（EN 143）墨盒作為備份工程控制呼吸器。</p> <p>手部防護：防滲手套。丁腈橡膠材質手套，穿透時間480分鐘，手套厚度：0.11毫米</p> <p>眼睛防護：安全防護鏡。如果情況需要，佩戴面具。</p> <p>皮膚和身體防護：防護服。如果情況需要，穿戴防護靴。</p> <p>一般保護和衛生措施：</p> <p>當處理化學物品時應遵循一般的預防措施。</p> <p>遠離食品、飲料和飼料。</p> <p>立即除去所有被污染的衣服。</p> <p>在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。</p> <p>避免和眼睛及皮膚接觸。</p> <p>工作場所嚴禁吸菸或飲食。</p>			

九、物理及化學性質

外觀：白色晶體或粉末	氣味：—
嗅覺閾值：—	熔點：82~84℃
pH 值：—	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：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—
密度：—	溶解度：—
辛醇/水分配係數（log Kow）：—	揮發速率：—
分子量：194.18g/mol	分子式：C10H10O4

十、安定性及反應性

安定性：一般情況下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應：可能會與強氧化劑產生反應。
應避免之狀況：—
應避免之物質：氧化劑。
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳。

十一、毒性資料

暴露途徑：眼睛接觸、皮膚接觸、吸入、食入
症狀：—
急性毒性：
吸 入：吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
食 入：食入可能是有害的。
皮膚接觸：如果通過皮膚吸收，皮膚可能有害。可能會導致皮膚刺激。

眼睛接觸：眼睛可能引起眼睛刺激。

LD50 口服：－

LD50 皮膚：－

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：－

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：－

土壤中之流動性：－

其他不良效應：－

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：應遵照政府法規處理

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)：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

危害性化學品標示及通識規則

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻

1. 景明化工提供之安全資料表(SDS)

2. 本文係由原文之 SDS 翻譯，如有疏誤，請以原文 SDS 為準。

雇主應把這個信息只作為他們收集的其他信息的補充，並應利用這壹信息的適用性做

	出獨立判斷，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：東海大學 化學系	
	地址/電話：台中市西屯區台灣大道四段 1727 號/ 04-23590121 轉 32210	
製表人	職稱：助教	姓名（簽章）：劉信宏
製表日期	2024年3月16日	
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。	

本表參照參考文獻來填寫，上述資料已力求正確，但錯誤仍恐難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行判斷其可用性，東海大學不負任何法律責任。