

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：4-甲氧基苯乙胺 (4-Methoxyphenethylamine)	
其他名稱：Aldrich 187305	
建議用途及限制使用：僅供科研用途，不作為藥物、家庭備用藥或其它用途。	
製造者、輸入者或供應者名稱：友和貿易股份有限公司	
製造者、輸入者或供應者地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	
製造者、輸入者或供應者電話：(02) 2600-0611	製造者、輸入者或供應者傳真：(02) 2600-0799
緊急連絡電話：日間:(02)2600-0611 夜間:(03)460-5236 緊急連絡傳真：(02) 2600-1008	

二、危害辨識資料：

化學品危害分類：1.腐蝕/刺激皮膚物質第1B級2.嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級
標示內容： 象徵符號：腐蝕 
警示語：危險
危害警告訊息：1.造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷2.造成嚴重眼睛損傷
危害防範措施：1.操作後徹底清洗皮膚2.戴上防護手套/防護衣/護目鏡/臉部防護罩3.若吞嚥：漱口。不要催吐4.如果皮膚（或頭髮）沾染：立即脫掉所有受污染的衣服。用水/淋浴沖洗皮膚5.若吸入：將人員移至空氣新鮮處並保持舒適用於呼吸。立即呼叫解毒中心/醫生6.如果進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。繼續沖洗。立即呼叫解毒中心/醫生7.受污染的衣服清洗後再重新使用8.上鎖存放9.將內容物/容器交給經核准的廢棄物處理廠
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：4-甲氧基苯乙胺 4-Methoxyphenethylamine
同義名稱：4-Methoxyphenethylamine、2-(4-Methoxyphenyl)ethylamine
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：55-81-2
危害成分(成分百分比)：>=98%

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.將患者移到空氣新鮮處。2.立即就醫治療。 皮膚接觸：1.立即移除所有受汙染的衣服。2.用水沖洗皮膚／淋浴。3.請教醫生。 眼睛接觸：1.以大量清水沖洗。2.聯絡眼科醫生。3.取下隱形眼鏡。 食 入：1.立即讓患者飲水(最多2杯)。2.立即就醫治療。3.避免嘔吐（穿孔的風險）。4.立即呼叫醫生。5.不要試圖中和。
最重要症狀及危害效應：最重要的症狀和影響參見標籤和第11節。
對急救人員之防護：--

安全資料表

對醫師之提示：出示此安全技術說明書給到現場的醫生參考。

五、滅火措施

適用滅火劑：1.水、泡沫、二氧化碳(CO₂)、乾粉。2.不適用的滅火劑：施用於此物質或混合物的滅火劑無限制。

滅火時可能遭遇之特殊危害：1.碳氧化物、氮氧化物(NO_x)。2.易燃。3.蒸氣比空氣重，可能會沿著地板擴散。4.劇烈加熱時與空氣形成爆炸性混合物。5.發生火災時可能會產生危險的燃燒氣體或蒸氣。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：1.未使用個人攜帶式呼吸裝置之人員不可進入危險區域。2.為了避免接觸皮膚，保持安全距離或穿上適當的防護衣物。其他信息：用水噴霧來壓住氣體/蒸氣/霧氣。防止消防水污染地表水和地下水系統。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：對非急救人員的建議：1.不要吸入蒸氣、氣溶膠。2.避免物質接觸。3.確保足夠的通風。4.疏散危險區域，遵守緊急程序，諮詢專家。5.有關個人防護，請參閱第8節。

環境注意事項：不要讓產物進入下水道。

清理方法：1.蓋住排水孔。2.收集，吸收，抽取洩漏物質。3.遵照可能的物質使用限制(見第7與10節)。4.以液體吸收材料(如Merck之吸附劑ChemisorbR)吸收，並依化學廢棄物處置，清理受影響的區域。5.有關處置，請參閱第13節。

七、安全處置與儲存方法

處置：預防措施參見2.2節。

儲存：1.保持容器緊閉。2.將此物質貯存在能鎖住的地方或貯存在有資格的人才能進入的地方。3.儲存等級:8A：可燃、腐蝕性危險物質

八、暴露預防措施

工程控制：1.立即更換受污染衣物。2.使用皮膚保護乳液。3.使用此物質後須洗手及洗臉。

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
--	--	--	--

個人防護裝備：

呼吸防護：1.在粉塵產生時需要使用。2.針對過濾式呼吸防護裝置的建議事項將依據以下標準：DINEN143、DIN14387和與所用呼吸防護裝置相關的其他標準。

手部防護：必須的。

眼睛防護：1.請使用經官方標準如NIOSH(美國)或EN166(歐盟)檢測與批准的設備防護眼部。2.緊密貼合的護目鏡。

皮膚及身體防護：穿戴防護衣物。

衛生措施：1.工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染之危害性。2.工作場所嚴禁抽煙或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：淡黃色透明液體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH值：--	沸點/沸點範圍：254-256°C
易燃性(固體，氣體)：--	閃火點：110°C
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：閉杯
自燃溫度：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--

安全資料表

密度：1.031g/cm ³ @20°C-lit	溶解度：--
辛醇/水分配係數(log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：1.本產品在標準大氣狀態(室溫)下化學性質穩定。2.劇烈加熱時與空氣形成爆炸性混合物。範圍從大約。閃火點以下15克爾文被評為臨界。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：高溫。
應避免之物質：酸、鹼基氯、酸酐、氧化劑、氯甲酸鹽。
危害分解物：碳氧化物、氮氧化物(NO _x)。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、眼睛。
症狀：1.RTECS：SH7875000。2.該物質對黏膜組織、上呼吸道、眼睛和皮膚具有極強的破壞性。3.可能會引起喉痙攣、支氣管痙攣、發炎和水腫，肺炎、肺水腫、灼燒感、咳嗽、喘鳴、喉炎、呼吸急促、頭痛、噁心、嘔吐。4.據我們所知，這種化學物質的化學、物理和毒理學性質尚未得到徹底研究。
急毒性： 皮膚：造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷。 吸入：-- 食入：-- 眼睛：造成嚴重眼睛損傷。 LD50(測試動物、吸收途徑)：100mg/kg(小鼠，腹膜內) LC50(測試動物、吸收途徑)：--
慢毒性或長期毒性：--

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：-- 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：由於不需要/未進行化學品安全評估，因此無法進行PBT/vPvB評估。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.該化學品必須根據廢棄物處置法進行處置或回收。2.化學廢棄物處理公司及聯絡方式請參閱www.epa.gov.tw。3.廢棄物必須依照國家和地方法規進行處置。4.將化學品留在原來的容器中。5.不得與其他廢棄物混合。6.像處理產品本身一樣處理未清潔的容器。7.有關化學品和容器退回的流程，請造訪www.retrologgerik.com，如果您有其他問題，請與我們聯絡。

十四、運送資料

聯合國編號：2735
聯合國運輸名稱：液體胺，腐蝕性，未另作規定的(2-(4-甲氧基苯基)乙胺)
運輸危害分類：8
包裝類別：II
海洋污染物(是/否)：否

安全資料表

特殊運送方法及注意事項：--

十五、法規資料

適用法規：1.職業安全衛生法。2.職業安全衛生設施規則。3.廢棄物清理法。4.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。5.危害性化學品標示及通識規則。6.危害性化學品評估及分級管理辦法。

十六、其他資料

參考文獻	1.Sigma-Aldrich之TW-EN英文版SDS(Version 8.2 Revision Date 01.03.2024 Print Date 04.07.2024)。		
製表單位	名稱：友和貿易股份有限公司		
	地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2		電話：(02) 2600-0611
製表人	職稱：經理	姓名(簽章)：詹俊雄	
製表日期	民國 115 年 1 月 13 日		
備註	上述資料中符號 "--" 代表目前查無此資料，而 "/" 則代表此欄位對該物質並不適用。		