

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：4-氨基二苯甲酮 (4-Aminobenzophenone)	
其他名稱：Acros Organics (Fisher Scientific UK) 103170000; 103170100; 103170250	
建議用途及限制使用：實驗用試劑	
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.急毒性物質：吞食第4級 2.腐蝕/刺激皮膚物質第2級 3.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2級 4.特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)第3級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告
危害警告訊息：1.吞食有害 2.造成皮膚刺激 3.造成嚴重眼睛刺激 4.可能造成呼吸道刺激或者可能造成困倦或暈眩
危害防範措施：1.避免吸入粉塵/煙/氣體/霧/蒸氣/噴霧 2.如果誤吞感到不適，請立即就醫 3.如皮膚接觸：用大量肥皂和水清洗 4.戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具 5.如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。除去隱形眼鏡（如果有），繼續沖洗
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：4-氨基二苯甲酮 4-Aminobenzophenone
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：1137-41-3
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.如果吸入，請將患者移到新鮮空氣處。2.如呼吸停止，立即進行人工呼吸。3.諮詢醫生。
皮膚接觸：1.脫去污染的衣著，用肥皂水和清水徹底沖洗皮膚，同時清除所有污染的衣服和鞋子。2.諮詢醫生。
眼睛接觸：1.分開眼瞼，用大量流動清水沖洗至少15分鐘。2.立即就醫。
食入：1.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：--

安全資料表

對醫師之提示：可提供此SDS給醫師參考。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用噴水，二氧化碳，化學乾粉或化學泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：氮氧化物（NO_x），一氧化碳（CO），二氧化碳（CO₂）。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：1.在任何火災中，均應佩戴壓力自給式呼吸器，MSHA / NIOSH（已批准或等效的標準）並充分佩戴防護用具。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：確保足夠的通風。

環境注意事項：有關其他生態信息，請參見第12節。

清理方法：1.清除溢出物或將其清理乾淨，並收集在合適的容器中進行處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.避免吸入灰塵。

儲存：1.存放在陰涼處。2.保持容器密閉，置於乾燥通風處。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保足夠的通風，尤其是在狹窄的區域。2.安裝淋浴器和洗眼器。3.符合工作場所控制配置。4.為了減少釋放或接觸，應進行設備更改，並採用設計合理的通風系統從源頭控制有害物質。

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.正常情況下不需要任何呼吸防護。2.大規模/緊急使用：如果超出暴露極限或出現刺激性或其他症狀，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 136批准的呼吸器。3.小規模/實驗室使用保持足夠的通風。4.環境暴露控制無可用信息。

手部防護：1.戴防護手套。2.確保手套適合以下任務：化學相容性，敏捷性，操作條件，用戶易感性。3.使用手套時留意危險割傷，磨損。4.小心取下手套，避免皮膚污染。

眼睛防護：1.使用符合EN166的含側邊安全眼鏡。2.使用經過並通過適當的政府標準如NIOSH(美國)與EN166(歐盟)之眼睛防護裝備。

皮膚及身體防護：1.穿戴適當的防護手套和衣服以防止皮膚暴露。2.使用前請檢查手套。請遵守手套供應商提供的有關滲透性和穿透時間的說明。

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物之危害性。2.工作場所嚴禁抽煙或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業環境清潔。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：黃色粉末固體	氣味：無味
嗅覺閾值：--	熔點：120-124°C / 248-255.2°F
pH值：--	沸點/沸點範圍：246 °C / 474.8 °F@ 17 hPa
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：難溶於冷水
辛醇/水分配係數(log Kow)：--	揮發速率：--

安全資料表

十、安定性及反應性

安定性：在正常條件下可以保持穩定。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：不相容的物質。
應避免之物質：不相容的酸性物質。強氧化劑。
危害分解物：氮氧化物（NO _x ）。一氧化碳（CO）。二氧化碳（CO ₂ ）。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食物、眼睛。
症狀：--
急毒性： 皮膚：造成皮膚刺激。 吸入：可能造成呼吸道刺激或者可能造成困倦或暈眩。 食入：吞食有害。 眼睛：造成嚴重眼睛刺激。 LD50(測試動物、吸收途徑)：-- 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)：EC50 = 17.2毫克/升 5分鐘，EC50 = 18.4毫克/升15分鐘，EC50 = 20.2毫克/升30分鐘 生物濃縮係數(BCF)：--
持久性及降解性：易溶於水，無持久性。 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：潛在的生物蓄積性。
土壤中之流動性：在土壤中高度流動。
其他不良效應：1.由於其水溶性，在土壤中和水系統中容易擴散。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.產品：廢物被分類為危險廢物，請按照當地法規進行處理。2.受污染的包裝：容器丟到危險或特殊廢物收集點。3.廢棄物不可倒入下水道。
--

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：1.散裝運輸：根據MARPOL73 / 78和IBC規則。2.不適用，包裝商品。

十五、法規資料

適用法規：1.職業安全衛生法。2.危害性化學品標示及通識規則。3.特定化學物質危害預防標準。4.勞工作業場所容許暴露標準。5.道路交通安全規則。6.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。7.勞工作業環境監測實施辦法。8.勞工健康保護規則。

十六、其他資料

安全資料表

參考文獻	1.Acros Organics (Fisher Scientific UK) 之SDS英文版 (Revision Date 18-Feb-2019 Revision Number 2)	
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 9 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。	

http://www.uni-onward.com.tw
友和貿易股份有限公司