

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：間-乙酉先甲苯胺 (m-Acetotoluidide)	
其他名稱：Acros Organics BVBA(Fisher Scientific UK) 391300000; 391300050; 391300250; 391301000	
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：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.急毒性物質第4級(吞食)2.腐蝕/刺激皮膚物質第2級3.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A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/煙霧/蒸氣/噴霧 2.如誤吞嚥：如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生/醫生 3.如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。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。拔掉隱形眼鏡，如果存在且容易做到。繼續沖洗
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：間-乙酉先甲苯胺 m-Acetotoluidide
同義名稱：3'-Methylacetanilide
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：537-92-8
危害成分(成分百分比)：100%

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.從暴露中移除，躺下。2.轉移到新鮮空氣。3.如呼吸停止，立即進行人工呼吸。4.獲得醫療照顧。 皮膚接觸：1.立即用肥皂和大量水沖洗，同時去除所有污染的衣服和鞋子。2.獲得醫療照顧。 眼睛接觸：1.立即用大量水沖洗眼瞼，至少15分鐘。2.就醫。 食入：1.用水清潔口腔。2.就醫。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：確保醫務人員了解所涉及的材料，採取預防措施保護自己並防止污染擴散。

安全資料表

對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：水噴霧。二氧化碳（CO₂）。乾化學品。化學泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：1.熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放。2.有害燃燒產物：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：如在任何火災中，穿戴自給式呼吸器壓力需求，MSHA / NIOSH（經批准的或相當的）和全套防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：確保充足的通風

環境注意事項：--

清理方法：1.掃掉或真空吸掉溢出物並收集在合適的容器中以便處理。2.不要讓這種化學物質進入環境。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.不要吸塵。3.不要攝取。

儲存：保持在乾燥，涼爽和通風良好的地方。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保足夠的通風，特別是在狹窄的區域。2.在可能的情況下，應採用工程控制措施，例如過程的隔離或封閉，引入工藝或設備變更以盡量減少釋放或接觸，以及使用設計合理的通風系統，從源頭控制危險材料。

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.在正常使用條件下不需要防護設備。2.大規模/緊急使用如果超過暴露限制或遇到刺激或其他症狀，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 136認可的呼吸器。3.小規模/實驗室使用保持足夠的通風。

手部防護：1.防護手套。2.手套材料：丁腈橡膠、氯丁橡膠、天然橡膠、PVC。3.使用前檢查手套。4.請遵守手套供應商提供的有關滲透性和穿透時間的說明。（有關信息，請參閱製造商/供應商）5.確保手套適合任務：化學兼容性，敏捷性，操作條件，用戶易感性，例如：敏化效果，還要考慮產品使用的特定局部條件，例如切割，磨損的危險。6.小心取下手套，避免皮膚污染。

眼睛防護：安全眼鏡（歐洲標準 - 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：1.按照良好的工業衛生和安全規範進行操作。2.遠離食物，飲料和動物飼料。3.使用本產品時請勿進食，飲水或吸煙。4.在重新使用之前，移除並清洗受污染的衣服。5.休息前和工作日結束時洗手。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：灰白色固體	氣味：無氣味
嗅覺閾值：--	熔點：65 - 67 °C / 149 - 152.6 °F
pH值：--	沸點/沸點範圍：303 °C / 577.4 °F @ 760 mmHg
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：--

安全資料表

密度：--	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：在正常條件下穩定。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：不兼容的產品。
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：氮氧化物 (NOx)。一氧化碳 (CO)。二氧化碳 (CO2)。

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：--
急毒性： 皮膚：-- 吸入：-- 食入：-- 眼睛：-- 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：1.本產品中沒有已知的致癌化學物質。2.毒理學特性尚未得到充分研究。

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：不要倒入下水道。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1.來自殘留物/未使用產品的廢物廢物被歸類為危險廢物。按照歐洲指令處理廢物和危險廢物。請按照當地法規進行處理。2.受污染的包裝將此容器丟棄到危險或特殊廢物收集點。3.歐洲廢物目錄 (EWC) 根據歐洲廢物目錄，廢物代碼不是特定於產品，而是特定於應用。4.其他信息廢物代碼應由用戶根據使用產品的應用程序分配。 不要倒入下水道。
--

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：--

十五、法規資料

安全資料表

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

參考文獻	Acros Organics BVBA之SDS英文版(Revision Date 05-Mar-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。	