

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：N-甲基甲醯苯胺 (N-Methylformanilide)	
其他名稱：Alfa Aesar(Thermo Fisher Scientific Chemicals, Inc.) A11829	
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：急毒性物質第4級(吞食)
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告
危害警告訊息：吞食有害
危害防範措施：1.處理後徹底清洗臉、手和任何暴露的皮膚2.使用本產品時請勿飲食或吸煙3.如果吞嚥：如果您感覺不適，請致電解毒中心或醫生/醫師。漱口4.將內容物/容器處置至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：N-甲基甲醯苯胺 N-Methylformanilide
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：93-61-8
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：1.移至新鮮空氣處。2.如果呼吸停止，進行人工呼吸。3.如出現症狀，就醫治療。 皮膚接觸：1.立即以大量清水沖洗至少15分鐘。2.如果皮膚刺激持續，請聯絡醫師。 眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗至少15分鐘以上，包括眼皮下面。2.就醫治療。 食 入：用水漱口，然後飲用大量的水。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：請使用適合當地境況與周遭環境的滅火措施。

安全資料表

滅火時可能遭遇之特殊危害：1.氮氧化物（NO _x ）。2.熱分解會導致釋放刺激性氣體和蒸氣。3.一氧化碳(CO)、二氧化碳（CO ₂ ）。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：任何火災時，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.確保足夠的通風。2.按要求使用個人防護設備。
環境注意事項：不得排放到環境中。
清理方法：1.保存在適當的密閉容器中以便處置。2.用惰性吸收材料吸收。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.穿戴個人防護裝備/臉部防護。2.確保足夠的通風。3.請勿進入眼睛、皮膚或衣服。4.避免攝入和吸入。
儲存：1.存放於乾燥、陰涼、通風良好的地方。2.保持容器密閉。3.不相容材料:氧化劑。

八、暴露預防措施

工程控制：確保足夠的通風，尤其是在密閉區域，通風系統。			
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：正常使用條件下無需防護用品。 手部防護：-- 眼睛防護：按照29CFR1910.133或歐洲標準EN166中OSHA的眼部和臉部保護規定佩戴適當的防護眼鏡或化學安全護目鏡。 皮膚及身體防護：穿戴適當的防護手套和衣服以防止皮膚暴露。 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)：淡黃色液體	氣味：無味
嗅覺閾值：--	熔點：8 - 13 °C / 46.4 - 55.4 °F
pH值：--	沸點/沸點範圍：243 - 244 °C / 469.4 - 471.2 °F
易燃性（固體，氣體）：--	閃火點：126 °C / 258.8 °F
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：1.090	溶解度：--
辛醇/水分配係數(log K _{ow})：log Pow:1.41	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：在建議的儲存條件下穩定。
特殊狀況下之可能之危害反應：1.正常處理過程中不會發生。2.不會發生危害聚合作用。
應避免之狀況：未知。
應避免之物質：酸類、鹼基氨、酸酐、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：吞食。

安全資料表

症狀：無可用資訊。
急毒性： 皮膚：-- 吸入：-- 食入：吞食有害。 眼睛：-- LD50(測試動物、吸收途徑)：1517mg/kg(大鼠，吞食) LC50(測試動物、吸收途徑)：--
慢毒性或長期毒性：本品沒有已知的致癌化學物質。

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：1.與水不混溶。2.根據現有訊息，可能會持續存在。 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：無可用資訊。
土壤中之流動性：由於其水溶性低，不太可能在環境中移動。
其他不良效應：請勿排入下水道。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.化學廢棄物產生者必須確定廢棄的化學品是否被歸類為危險廢棄物。2.化學廢棄物產生者還必須參考當地、地區和國家危險廢棄物法規，以確保完整和準確的分類。
--

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

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	Alfa Aesar(Thermo Fisher Scientific Chemicals, Inc.) USA-EN英文版SDS (Creation Date 15-Dec-2011 Revision Date 28-Mar-2024 Revision Number 3)。		
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 14 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。		