

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：3,4-二氨基吡啶 (3,4-Diaminopyridine)	
其他名稱：Aldrich D7148	
建議用途及限制使用：實驗室化學品、物質製造	
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2級 2.急毒性物質：吸入第2級 3.急毒性物質：皮膚第3級 4.腐蝕/刺激皮膚物質第2級 5.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級 6.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：骷髏與兩根交叉骨 	
警示語：危險	
危害警告訊息：1.吞食致命 2.吸入致命 3.皮膚接觸有毒 4.造成皮膚刺激 5.造成嚴重的眼睛刺激 6.可能造成呼吸刺激或者可能造成困倦或暈眩	
危害防範措施：1.不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧 2.處理後徹底洗手 3.戴防護手套/穿防護服 4.戴呼吸防護 5.如誤吞嚥：立即呼叫解毒中心/醫生 6.如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘，如果有隱形眼鏡請摘除，繼續沖洗	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：3,4-二氨基吡啶 3,4-Diaminopyridine
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：54-96-6
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，將人移到新鮮空氣中。2.如呼吸停止，立即進行人工呼吸。3.諮詢醫生。	
皮膚接觸：1.用肥皂和大量水沖洗。2.立即將受害者送往醫院。3.諮詢醫生。	
眼睛接觸：用大量清水徹底沖洗至少15分鐘，並諮詢醫生。	
食入：1.切勿給失去知覺者從嘴裡餵食任何東西。2.用水漱口。3.諮詢醫生。	
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：--

五、滅火措施

適用滅火劑：使用噴水、抗溶性泡沫、乾化學品或二氧化碳。

滅火時可能遭遇之特殊危害：碳氧化物、氮氧化物。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：如有必要，請佩戴自給式呼吸器進行消防。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.戴呼吸防護。2.避免形成粉塵。3.避免吸入蒸氣、霧氣或氣體。4.確保通風良好。5.疏散人員到安全區域。6.避免吸入粉塵。

環境注意事項：1.如果安全，請防止進一步的洩漏或溢出。2.不要讓產品進入下水道。

清理方法：1.拿起並安排處理，避免產生灰塵。2.掃一掃，鏟起來。3.保持在適當、封閉容器中處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.避免形成灰塵和氣溶膠。3.在形成灰塵的地方提供適當的排氣通風。4.正常的防火措施 保護。

儲存：1.存放在陰涼處。2.保持容器密閉，置於乾燥通風處。3.儲存等級（TRGS 510）：可燃固體，有毒。

八、暴露預防措施

工程控制：1.避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。2.休息前和處理產品後立即洗手。

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.如果風險評估顯示空氣淨化呼吸器是適當使用（EN 143）呼吸器 墨盒作為工程控制的備份。如果全面供應空氣呼吸器。2.使用在NIOSH（US）或CEN（EU）等適當的政府標準下測試和批准的呼吸器和組件。

手部防護：1.選定的防護手套必須符合歐盟指令89/686 / EEC和 標準EN 374。2.用手套處理。3.手套必須在使用前進行檢查。4.使用適當的手套移除技術（不要接觸手套的外表面）以避免皮膚接觸本產品。5.根據適用法律和良好實驗室規範處置使用後污染的手套。6.洗手並擦乾手。7.完全接觸：材質：丁月青橡膠，最小層厚度：0.11毫米，突破時間：480分鐘，材料測試：DermatrilR（KCL 740 / Aldrich Z677272，尺寸M）。8.飛濺接觸：材質：丁月青橡膠，最小層厚度：0.11毫米，突破時間：480分鐘，材料測試：DermatrilR（KCL 740 / Aldrich Z677272，尺寸M）。

眼睛防護：使用符合政府標準的眼睛防護設備，例如NIOSH（US）或EN 166（EU）。

皮膚及身體防護：1.根據危險物質的類型、濃度、數量和特定的工作場所選擇身體的保護。2.根據特定工作場所的危險物質濃度和含量選擇防護設備的類型。

衛生措施：1.如果安全，請防止進一步的洩漏或溢出。2.不要讓產品進入下水道。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：淺棕色結晶	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：216 -218 °C-lit
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：--

安全資料表

密度：--	溶解度：易溶
辛醇/水分配係數(log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：在推薦的儲存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：
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：碳氧化物、氮氧化物。

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)：1.LD50口服 - 大鼠 - 47 mg / kg。 2.LD50皮膚 - 兔子 - > 200 mg / kg。 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：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 產品：1.向持牌處置公司提供剩餘和不可回收的解決方案。2.聯繫持牌專業的廢物處理服務處理這種材料。3.用可燃溶劑溶解或混合材料，並在化學洗滌器中燃燒。 受污染的包裝：作為未使用的產品處理。
--

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

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	Sigma-Aldrich 之SDS英文版(Version6.1 Revision Date 02.01.2017)	
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。	