

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：4-二乙基氨基水楊醛 (4-(Diethylamino)-2-hydroxybenzaldehyde)	
其他名稱：Matrix Scientific 080241	
建議用途及限制使用：分析試劑。	
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.皮膚過敏物質第1級2.嚴重損傷／刺激眼睛物質第2A級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告
危害警告訊息：1.可能造成皮膚過敏2.造成嚴重眼睛刺激
危害防範措施：1.在惰性氣體下操作。防潮2.穿戴防護手套／防護衣物／眼睛防護具／臉部防護具3.如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡－繼續清洗4.將內容物儲存在氬氣／氮氣環境中
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：4-二乙基氨基水楊醛 4-(Diethylamino)-2-hydroxybenzaldehyde
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：17754-90-4
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.將患者從暴露源移到新鮮、未受污染的空氣中。2.如果患者呼吸困難，請輸氧。3.尋求醫療救助。
皮膚接觸：1.接觸皮膚後，用大量流水清洗。用流水和非磨蝕性肥皂輕輕徹底清洗患處。2.可以使用冷水。3.用潤膚劑覆蓋患處。4.尋求醫療救助。5.再次使用前請清洗所有受污染的衣物。
眼睛接觸：1.檢查並取下所有隱形眼鏡。2.立即用乾淨的流水沖洗眼睛至少15分鐘，同時保持眼睛睜開。3.可以使用冷水。4.尋求醫療救助。
食入：1.不要催吐。2.給患者喝水。3.尋求醫療救助。
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：二氧化碳，化學乾粉，酒精或聚合物泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：著火時釋放有毒煙霧。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：配戴自給式呼吸器和防護服，以防止接觸皮膚和眼睛。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：戴上適當的呼吸器、防滲靴子和厚橡膠（或其他防滲）手套。

環境注意事項：--

清理方法：1.舀起固體材料或吸收液體材料並放入適當的容器中。2.拾取完成後，將區域通風並清洗受影響的溢出區域。3.立即用大量清水沖洗皮膚。4.將固體或吸收的材料放入容器中並關閉以進行處置。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免長時間暴露。2.處理時請小心。3.應避免接觸任何化學品。4.不要吸入粉塵或蒸氣。5.配備安全淋浴和洗眼器。6.不要接觸眼睛、皮膚或衣服。

儲存：1.對空氣敏感。2.吸濕性。3.儲存在氬氣環境中。4.保持容器密閉。5.存放在陰涼、乾燥、通風良好的地方。6.確保使用過程中有足夠的通風。7.僅在化學通風櫃中使用。

八、暴露預防措施

工程控制：--

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：使用過程中確保通風。

手部防護：1.戴上耐化學手套。2.接觸皮膚後，立即清洗。

眼睛防護：配戴安全防護眼鏡。

皮膚及身體防護：穿著防護服和耐化學腐蝕的靴子。

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.工作場所嚴禁吸菸或飲食。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)：固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：60-64 °C
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：--
密度：--	溶解度：--
辛醇/水分分配係數(log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：--

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、強酸、強鹼。

安全資料表

危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、吞食、眼睛。

症狀：據我們所知，其毒理學特性尚未得到徹底研究或確定。

急毒性：

皮膚：可能造成皮膚過敏。

吸入：1.吸入可能有害。2.該物質對黏膜和上呼吸道有刺激性。

食入：吞食可能有害。

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)：--

生物濃縮係數(BCF)：--

持久性及降解性：無可用資料。

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：無可用資料。

土壤中之流動性：資料未知。

其他不良效應：無可用資料。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.如果聯邦或地方法規沒有要求採取其他措施,將材料與可燃溶劑溶解或混合，並在配備後燃燒器和洗滌器的規定化學焚化爐中燃燒。2.遵守所有聯邦、州和地方法律。

十四、運送資料

聯合國編號：--

聯合國運輸名稱：非危險品

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

1.Matrix Scientific之英文版SDS(Last Updated 2/4/2025)。

安全資料表

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 6 月 15 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。	

友和貿易股份有限公司

<http://www.uni-onward.com.tw>