

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：2,7-二羥基-9-芴酮 (2,7-Dihydroxy-9H-fluoren-9-one)	
其他名稱：TCI America D1685	
建議用途及限制使用：實驗室用試劑	
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.腐蝕/刺激皮膚物質第2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.造成皮膚刺激 2.造成嚴重眼睛刺激
危害防範措施：1.處理後要徹底洗淨手和臉 2.戴防護手套，眼睛防護 3.如果在皮膚上：用大量肥皂和水清洗 4.如果發生皮膚刺激：求醫或就診 5.脫下污染的衣服並洗淨後再使用 6.如果進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。取出隱形眼鏡（如果有）並且易於操作。繼續沖洗 7.如果眼睛刺激持續存在，請就醫
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：2,7-二羥基-9-芴酮 2,7-Dihydroxy-9H-fluoren-9-one
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：42523-29-5
危害成分(成分百分比)：>98.0%

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.將患者移至空氣新鮮處並保持良好呼吸姿勢。2.感到不適請立即就醫。 皮膚接觸：1.脫除並清洗任何受污染之衣物。2.立即用肥皂與大量清水沖洗。3.若感到不適請立即就醫。 眼睛接觸：1.用水小心沖洗幾分鐘。2.取下隱形眼鏡（如果有）並且易於操作。繼續沖洗。3.如果眼睛刺激持續：獲得醫療建議/注意。 食入：1.用清水沖洗患者口腔。2.立即就醫。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：--

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：1.用抗酒精性泡沫，乾粉或二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害：1.密閉的容器可能因火熱而爆炸。2.碳氧化物
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：1.如果可能，請佩戴自給式呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.使用個人防護設備。2.讓人們遠離溢出/洩漏的上風。3.應通過繩索等方式控制洩漏區域周圍的非參與人員的進入。
環境注意事項：1.避免產品進入渠道。
清理方法：1.掃除灰塵，將其收集到密封的容器中，注意不要將其分散。2.粘附或收集的材料應根據適當的法律法規迅速處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.處理在通風良好的地方進行。2.穿戴合適的防護裝備。3.防止產生粉塵或蒸氣。4.處理後徹底洗手和洗臉。5.如果產生蒸氣或氣溶膠，請使用通風，局部排氣。6.避免與眼睛、皮膚和衣物接觸。
儲存：1.保持容器密閉。2.儲存於陰涼處。3.遠離不相容的材料，如氧化劑。

八、暴露預防措施

工程控制：1.盡可能安裝封閉系統或局部排氣裝置，以免工人直接曝光。2.還安裝安全淋浴和眼睛浴。			
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.使用防塵呼吸器。2.符合當地法規。 手部防護：1.防護手套。 眼睛防護：1.使用安全眼鏡。2.在適當的狀況下使用面罩。 皮膚及身體防護：1.化學防護衣。2.需要時使用防護靴。 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)：黃色至深黃紅色晶體 粉末固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：329°C (624°F)
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/水分配係數(log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：在建議儲存狀態下穩定。
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：氧化劑。

安全資料表

危害分解物：二氧化碳，一氧化碳。

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：--

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：1.廢棄物處理：如果可能，請回收處理。 遵守聯邦，州和地方的法規是發電機的責任。 您可能能夠將材料溶解或與可燃溶劑混合，然後在配備有加力燃燒器和洗滌器系統的化學焚化爐中燃燒。 本節旨在提供幫助，但不能替代這些法律，也不會遵守本節規定以確保根據法律進行法規合規。 40 CFR第261部分列出了美國EPA危險廢物的識別和列出指南。該產品不得進入環境，排水溝，水道或土壤。2.容器處理：作為未使用的產品處置。 請勿重複使用空容器。

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.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

1.TCI America之SDS英文版 (Version 1 Revision Date 07.06.2018)。

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 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。	

友和貿易股份有限公司

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