

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：2-氯-5-硝基三氟甲苯 (2-Chloro-5-nitrobenzotrifluoride)	
其他名稱：Matrix Scientific 002720	
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.戴防護手套/防護服/眼睛保護/面部防護2.如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。取下隱形眼鏡（如果存在）並且容易做 - 繼續沖洗	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：2-氯-5-硝基三氟甲苯 2-Chloro-5-nitrobenzotrifluoride
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：777-37-7
危害成分(成分百分比)：97%

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.將受害者從源頭中移除，接觸新鮮未受污染的空氣。2.如果受害者的呼吸困難，給予氧氣。3.尋求醫療護理。	
皮膚接觸：1.與皮膚接觸後，用大量的自來水沖洗。2.用流動的水和非研磨性肥皂輕輕徹底清洗受影響的部位。3.可以使用冷水。4.用潤膚劑覆蓋受影響的區域。5.尋求醫療護理。6.在重新使用前清洗受污染的衣物。	
眼睛接觸：1.檢查和移除任何隱形眼鏡。2.立即用大量清水沖洗眼睛至少15分鐘，保持眼睛睜開。3.可以使用冷水。4.尋求醫療護理。	
食入：1.不要誘發嘔吐。2.給受害者喝水。3.尋求醫療護理。	
最重要症狀及危害效應：--	
對急救人員之防護：--	
對醫師之提示：可拿此份 SDS 向醫生諮詢。	

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：二氧化碳，乾粉化學品，酒精或聚合物泡沫。
滅火時可能遭遇之特殊危害：在火災條件下發出有毒煙霧。
特殊滅火程序：佩戴自給式呼吸器和防護服，以防止接觸皮膚和眼睛。
消防人員之特殊防護裝備：--

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：--
環境注意事項：--
清理方法：1.如果材料濺到或灑入環境中，採取措施 - 佩戴合適的呼吸器，防滲漏的靴子和重的橡膠（或其他不滲透的）手套。2.將固體物質吸收或吸收液體物質並置於適當的容器中。3.拾取完成後通風區域並清洗受影響的溢出區域。4.立即用大量水沖洗皮膚。5.將固體或吸收的材料放入容器中並關閉以便處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免長時間接觸。2.處理時請小心。3.任何化學品的暴露應受到限制。4.不要吸入灰塵或蒸氣。5.有安全淋浴和洗眼可用。6.不要進入眼睛，皮膚或衣服。
儲存：1.保持容器密閉。2.存放在陰涼，乾燥，通風良好的地方。3.在使用過程中確保通風良好。4.僅在化學通風櫥中使用。5.據我們所知，本產品的健康危害尚未得到充分調查。6.本產品僅供研究開發。

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：在使用過程中確保通風。 手部防護：戴耐化學手套。 眼睛防護：穿戴防護安全護目鏡。 皮膚及身體防護：1.穿防護服和化學防護靴。2.與皮膚接觸後，立即清洗。 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)：液體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：22°C
pH值：--	沸點/沸點範圍：232°C
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：1.527g/ml	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：--
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：--

安全資料表

應避免之物質：強氧化劑、強酸和鹼。	
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、氯化氫、氟化氫、氮氧化物。	
十一、毒性資料	
暴露途徑：--	
症狀：1.刺激性。2.吸入和食入可能有害。3.材料對粘膜和上呼吸道有刺激性。4.就我們所知，此產品的毒理學性質沒有被充分研究或確定。	
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.地方法規要求的其他操作 - 將材料與可燃溶劑溶解或混合，並在配有後燃燒器和洗滌器的配套化學焚燒爐中燃燒。2.遵守所有當地法律。	
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	Matrix Scientific之SDS英文版(Last Updated 3/13/2019)。

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>