

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：無水醋酸鈉 (Sodium Acetate, Anhydrous)	
其他名稱：Avantor Performance Materials, LLC.(Macron) 3470, 3472, 3473, 3474, 7370, 7372, 7800	
建議用途及限制使用：實驗室研究或生產使用。	
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5級(吞食)
標示內容： 象徵符號：--
警示語：警告
危害警告訊息：吞食可能有害
危害防範措施：如有不適，呼救毒物諮詢中心或求醫
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：無水醋酸鈉 Sodium Acetate, Anhydrous
同義名稱：Acetic acid, sodium salt
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：127-09-3
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.移至新鮮空氣處。2.如果症狀持續，就醫治療。 皮膚接觸：1.用肥皂水徹底沖洗皮膚。2.如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。 眼睛接觸：1.用水徹底沖洗。2.若發生刺激，就醫。 食入：1.漱口。2.如有不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。
最重要症狀及危害效應：可能會刺激皮膚，眼睛和呼吸道。
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：1.根據症狀處理。2.症狀可能會延後發生。3.如感覺不適，求醫/就診。4.出示此安全資料表給現場的醫生。

五、滅火措施

適用滅火劑：霧狀水、乾粉或二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害：粉塵能與空氣形成爆炸性的混合物。

安全資料表

特殊滅火程序：1.不會遭到危險時才可以從火場移走容器。2.噴水冷卻暴露於火場的容器。

消防人員之特殊防護裝備：消防員必須使用標準的防護設備，包括防火外套、帶面罩的頭盔、手套、橡膠靴及在密閉的空間中、穿戴自攜式呼吸防護具SCBA。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.未經許可的人員請遠離。2.位於上風向。3.進入封閉空間前先通風。4.防止吸入粉塵。5.嚴禁接觸損壞的容器或泄漏物，除非穿戴適當的防護服。6.參第8節防護設備。

環境注意事項：1.禁止污染水源或下水道。2.如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。

清理方法：1.消除火源。2.掃起並置於標識明確的容器中作為化學廢物。3.徹底清理表面以去除殘留污染物。4.如果發生大量泄漏，應通知有關主管部門。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.視需要通風以控制空中粉塵濃度。2.如空氣中粉塵濃度高，採用防爆通風設備。3.禁止在明火、熱源或點火源附近操作、存放或打開。4.保護物料免受陽光直接照射。5.防止吸入粉塵。6.避免接觸眼睛、皮膚和衣物。7.僅在良好的通風下使用。8.處理後要徹底洗手。

儲存：1.保持容器密閉。2.存放在通風良好的地方。

八、暴露預防措施

工程控制：1.應採用良好的全面通風（典型情況為每小時10次）。2.通風速率應與具體條件匹配。3.如可行，採用過程封閉、局部通風，或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。4.如未建立接觸限值，維持空氣中濃度水準到可接受的水準。

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：產生揚塵的工作：防塵面罩/呼吸器。

手部防護：戴上合適的防護手套以防止皮膚接觸的危險。

眼睛防護：如果有粉塵生成應戴上貼身的護目鏡。

皮膚及身體防護：穿戴適當的防護服。

衛生措施：1.提供洗眼和安全淋浴設施。2.保持良好的個人衛生習慣，如操作物料後且在飲食及/或吸煙前洗手。3.定期清洗工作服以去除污染物。4.廢棄不能清理的受污染的鞋類。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：白色晶體或粉末固體	氣味：無臭的
嗅覺閾值：--	熔點：324 °C
pH值：--	沸點/沸點範圍：392.35 °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：607 °C	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：1.53 (20 °C)	溶解度：可溶於水:1,250 g/l (25 °C);乙醇: 53 g/l (25 °C)
辛醇/水分配係數(log Kow)：-3.72	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。

特殊狀況下之可能之危害反應：不發生危險的聚合反應。

應避免之狀況：1.熱源、火花、火苗。2.粉塵雲在某些條件下可能會爆炸。

應避免之物質：強氧化劑、酸。

安全資料表

危害分解物：二氧化碳、一氧化碳、氧化鈉。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、吞食、眼睛。

症狀：--

急毒性：

皮膚：長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。

吸入：1.可能刺激呼吸道。2.影響是可逆的。

食入：吞食可能有害。

眼睛：會引起短時性的眼刺激。

LD50(測試動物、吸收途徑)：2,700 - 4,640 mg/kg(大鼠，吞食); > 20,000 mg/kg(兔子，皮膚)

LC50(測試動物、吸收途徑)：> 5.6 mg/l/4hg(大鼠，吸入)

慢毒性或長期毒性：1.長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。2.會引起短時性的眼刺激。3.不是皮膚以及呼吸道致敏物。

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：沒有本品的降解性資料。

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：無生物蓄積性資料。

土壤中之流動性：本品能溶於水，會在水系中擴散。

其他不良效應：1.本品組分沒有被列入環境危險物質。2.然而，這不能排除大量或經常泄漏會對環境造成危害的可能性。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：排放，處理或廢棄依據國家或地方法令。

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.道路交通安全規則。4.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

十六、其他資料

參考文獻

Avantor Performance Materials, LLC.(Macron)之中英文版SDS(版本: 1.1 修訂日期: 05-20-2019 +Version: 1.1
Revision Date: 05-20-2019)

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 6 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>