

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：酒石酸鉀鈉,四水合物 (Potassium sodium tartrate tetrahydrate)	
其他名稱：Avantor Performance Materials, LLC (J.T.Baker) 2367, 3262, RM2370	
建議用途及限制使用：對於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：非危險物質或混合物
標示內容： 象徵符號：非危險物質或混合物
警示語：非危險物質或混合物
危害警告訊息：非危險物質或混合物
危害防範措施：非危險物質或混合物
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：酒石酸鉀鈉,四水合物 Potassium sodium tartrate tetrahydrate
同義名稱：L(+)-Tartaric acid potassium sodium salt;Rochelle salt;Seignette salt
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：6381-59-5
危害成分(成分百分比)：99.00 - 100.00%

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.用水徹底沖洗。2.若發生刺激，就醫。 眼睛接觸：1.用肥皂和水徹底沖洗皮膚。2.如果沖洗後刺激持續，就醫治療。3.沾汙衣服須經洗滌後方可重新使用。 食入：1.以水徹底漱口。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.出示此安全資料表提供現場的醫生參考。

五、滅火措施

安全資料表

適用滅火劑： 灑水、噴霧、二氧化碳、化學乾粉、或抗醇泡沫。不適用滅火劑：防止形成直流水，會驅散引起火勢蔓延。
滅火時可能遭遇之特殊危害： 燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。
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。3.用水冷卻火場中的容器，直至火被完全撲滅之後。
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.進入封閉空間前先通風。2.消除所有點火源〔在直接區禁止吸煙，不得有火花或火焰〕。3.嚴禁接觸損壞的容器或泄漏物，除非穿戴適當的防護服。4.未經許可的人員請遠離。5.使用個人防護設備。
環境注意事項： 1.如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。2.防止排入排水系統、河道或排放到地面上。3.防止排入排水溝、下水道、地下室或受限空間。4.如果發生大量泄漏，應通知有關主管部門。
清理方法： 1.實施區域通風。2.消除火源。3.鏟起裝到乾燥的容器中。4.蓋好容器後轉移至存放處。5.並用水沖洗受污染的地方。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.穿戴適當的防護服和手套。2.避免接觸眼睛、皮膚和衣物。3.不得吸入粉塵或蒸氣。4.防止產生粉塵。5.消除點火源。6.注意發生爆炸的危險。
儲存： 1.保持容器密封。2.儲存於陰涼、乾燥的場所。3.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。5.採用防爆通風裝備。			
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.避免吸入粉塵。2.如果通風不良，使用合適的呼吸器。3.帶高效顆粒篩檢程式的空氣淨化式呼吸器。 手部防護： 戴防護手套。 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.遵守良好工業衛生習慣。3.休息之前和操作此產品後立即洗手。4.沾汙衣服須經洗滌後方可重新使用。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)： 白色晶體固體	氣味： 無味
嗅覺閾值： --	熔點： 70 °C
pH值： --	沸點/沸點範圍： 220°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： 1.79 (20 °C)	溶解度： 水:0.637 g/l (6 °C)
辛醇/水分配係數(log Kow)： --	揮發速率： --

安全資料表

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.接觸禁忌物。
應避免之物質：強酸、強氧化劑。
危害分解物：熱分解或燃燒時會放出碳氧化物和其他有毒氣體或蒸氣。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛。
症狀：完整的毒物特性至今尚未有結果。
急毒性： 皮膚：長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。 吸入：會刺激呼吸系統。 食入：可能導致胃腸道刺激。 眼睛：會引起短暫性的眼睛刺激。 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：1.物質無致癌性證據。2.不含會對生殖器官產生毒性的成分。

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：--
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：1.排放，處理或廢棄依據國家、州或地方法令。2.內容物/容器之廢棄按照適用的法律法規要求，以及廢棄時的產品特性，使用適合的處置方式和廢棄設施。
--

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。5.勞工作業場所容許暴露標準。
--

十六、其他資料

安全資料表

參考文獻	1.Avantor Performance Materials, LLC (J.T.Baker)之SDS中英文版(版本: 1.2 修訂日期: 03-26-2020 + Version: 1.2 Revision Date: 03-26-2020)	
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。	

http://www.uni-onward.com.tw
友和貿易股份有限公司