

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：氯化鈉 (Sodium Chloride)	
其他名稱：Avantor Performance Materials, LLC(Macron) 0277, 0278, 1764, 3301, 3302, 3618, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 4058, 4577, 4924, 7503, 7532, 7540, 7544, 7581, 7713, 7715, BR19, BS19, H670, P135	
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.急毒性物質：吞食第 5 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.吞食可能有害2.造成嚴重眼睛刺激
危害防範措施：1.處理後要徹底洗手 2.穿戴眼睛防護/面部防護用品 3.如果您感覺不適，呼叫毒物中心/醫生 4.如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗 5.如仍覺眼刺激：求醫/就診
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：氯化鈉 Sodium Chloride
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：7647-14-5
危害成分(成分百分比)：99.0 ~100.0%

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：移至新鮮空氣處。如果症狀持續，就醫治療。 皮膚接觸：用肥皂水徹底沖洗皮膚。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。沾染的衣服清洗後方可重新使用。 眼睛接觸：立即用大量水沖洗至少15分鐘。如方便操作，應摘去隱形眼鏡。如症狀出現，就醫。 食入：以水徹底漱口。如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生。
最重要症狀及危害效應：造成嚴重眼睛刺激。
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：根據症狀處理。症狀可能會延後發生。

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑： 用適於周圍環境的物質的滅火劑滅火。
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： 不會遭到危險時才可以從火場移走容器。噴水冷卻暴露於火場的容器。用水冷卻火場中的容器，直至火被撲滅很久之後。
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、SCBA。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 未經許可的人員請遠離。位於上風向。使用個人防護設備。嚴禁接觸損壞的容器或泄漏物，除非穿戴適當的防護服。
環境注意事項： 如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。防止排入排水系統、河道或排放到地面上。防止排入排水溝、下水道、地下室或受限空間。如果發生大量泄漏，應通知有關主管部門。
清理方法： 掃起並置於標識明確的容器中作為化學廢物。徹底清理表面以去除殘留污染物。

七、安全處置與儲存方法

處置： 使用所需的個人防護裝備。避免接觸眼睛、皮膚和衣物。防止吸入粉塵。處理後要徹底洗淨。
儲存： 保持容器密封。儲存於陰涼、乾燥的場所。存放在通風良好的地方。

八、暴露預防措施

工程控制： 應採用良好的全面通風（典型情況為每小時10次）。通風速率應與具體條件匹配。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。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：如果通風不良，使用合適的呼吸器。 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： 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。定期清洗工作服以去除污染物。廢棄不能清理的受污染的鞋類。提供洗眼和安全淋浴設施。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)： 無色，白色晶體或粉末	氣味： 無味
嗅覺閾值： --	熔點： 801 °C
pH值： 6.7 - 7.3 水溶液呈中性。	沸點/沸點範圍： 1,465 °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： 0.13 hPa (865 °C)	蒸氣密度： --
密度： 2.17 (25 °C)	溶解度： 360 g/l (25 °C) 可溶，乙醇: 6.5 g/l (25 °C) 微溶，甘油: 100 g/l
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：接觸禁忌物。過熱。
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：氯化氫

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入，食入，皮膚接觸，眼睛接觸
症狀：--
急毒性： 皮膚：可能引起刺激。 吸入：會刺激呼吸系統。 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)：3,000 - 4,000 mg/kg(大鼠、食入)，4,000 mg/kg(老鼠、食入)， 8,000 mg/kg(兔子、食入)，10,000 mg/kg(肚子、皮膚) LC50(測試動物、吸收途徑)：42 mg/l/1 h (大鼠、吸入)
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)：(Water flea (Daphnia magna), 48 h): 340.7 mg/l 生物濃縮係數(BCF)：--
持久性及降解性：本物料易於生物降解，並不可生物富集。 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：生物蓄積潛能低。
土壤中之流動性：本品能溶于水，會在水系中擴散。
其他不良效應：本品組分沒有被列入環境危險物質。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：按國家或地方法規的要求排放、處理或廢棄處置。

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

安全資料表

參考文獻	Avantor Performance Materials, Inc.之SDS中文版(Avantor Performance Materials, LLC 之SDS-TW 中文版(版本: 2.10 修訂日期: 05-20-2021))。2.部份GHS版中文SDS(20.01.2017)。	
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