

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：碳酸銨 (Ammonium Carbonate)	
其他名稱：Avantor Performance Materials, LLC.(J.T.Baker) 0642, 0650, 3352	
建議用途及限制使用：實驗用試劑、物質製造原料	
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：碳酸銨 Ammonium Carbonate
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：506-87-6
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.將病患移至空氣新鮮處。2.若症狀持續請就醫。 皮膚接觸：1.用肥皂和水徹底清洗皮膚。2.如果洗滌後刺激仍然存在，請就醫。3.再次使用之前，請清洗受污染的衣物。 眼睛接觸：1.用水徹底沖洗。2.如果發生刺激，請尋求醫療幫助。 食入：1.漱口。2.如果您感覺不適，請致電解毒中心/醫生。
最重要症狀及危害效應：可能刺激皮膚，眼睛和呼吸道。
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：1.如果感覺不適，請就醫。2.出示此安全數據表給就診的醫生。3.對症治療。4.症狀可能會延遲。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用適合周圍材料的滅火劑。

安全資料表

滅火時可能遭遇之特殊危害： 著火時，可能形成危害健康的氣體。
特殊滅火程序： 1.如果可以的話，請從危險區域移走容器，不要冒險。2.使用噴水使暴露於火中的容器保持涼爽。3.用水冷卻暴露於火焰的容器，直到大火熄滅為止。
消防人員之特殊防護裝備： 1.消防員必須使用標準防護設備，包括阻燃外套，帶面罩的頭盔，手套，橡膠靴，以及封閉空間，SCBA。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1.請勿讓未經授權的人員進入。2.使用個人防護裝備。3.進入封閉空間之前，請對其通風。4.請參閱個人防護裝備安全數據表的第8節。
環境注意事項： 1.如果安全的話，請防止進一步的洩漏或溢出。2.避免排入排水溝，水道或地面。
清理方法： 1.清掃並放置在有明顯標籤的容器中，以處理化學廢物。2.徹底清潔表面以清除殘留的污染物。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.根據需要使用個人防護設備。2.避免與眼睛，皮膚和衣物接觸。3.避免吸入灰塵。4.處理後要徹底清洗。
儲存： 1.保持容器密閉。2.存放在通風良好的地方。3.存放在乾燥的地方。

八、暴露預防措施

工程控制： 1.應該使用良好的一般通風（通常每小時換氣10次）。2.通風率應與條件相匹配。3.如果適用，請使用過程外殼，局部排氣通風或其他工程控制措施，以將空氣中的濃度保持在建議的暴露極限以下。4.如果尚未確定暴露極限，則將空氣傳播水平維持在可接受的水平。			
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.如果通風不足，請使用合適的呼吸器。 手部防護： 1.使用化學防滲透手套。 眼睛防護： 1.如果產生灰塵，請使用緊身的護目鏡。 皮膚及身體防護： 1.穿著合適的防護服。 衛生措施： 1.始終遵守良好的個人衛生措施，例如在處理材料後，進食，飲水和/或吸煙之前洗手。2.定期清洗工作服和防護設備以去除污染物。3.提供洗眼器和安全淋浴。			

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： 氨味
嗅覺閾值： --	熔點： 58 °C
pH值： 9.0 (20 °C) (水溶液)	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： 101.3 kPa (60 °C)	蒸氣密度： --
密度： 1.50 g/cm ³ (20 °C)	溶解度： 水：可溶
辛醇/水分配係數(log K_{ow})： --	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： 不會發生危險的聚合反應。
應避免之狀況： 1.與不相容的材料接觸。2.熱。3.接觸空氣。4.濕氣。
應避免之物質： 強氧化劑、酸鹽、酸、鋅、鋁。

安全資料表

危害分解物：1.熱分解可能會產生碳和氮的氧化物。2.氮。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚接觸、吸入、吞食、眼睛接觸。

症狀：--

急毒性：

皮膚：長時間的皮膚接觸可能會引起暫時性刺激。

吸入：可能造成呼吸道刺激。

食入：可能引起胃腸道刺激。

眼睛：可能造成暫時的刺激。

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：該物質沒有致癌特性的證據。

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：沒有關於該產品降解性的數據。

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：1.產品組件未分類為對環境有害的。2.但是，這並不排除大量或頻繁的洩漏對環境造成有害或破壞性影響的可能性。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.產品：排放，處理或處置可能會受到國家，州或地方法律。2.受污染之包裝：由於倒空的容器會殘留產品殘留物，因此即使倒空容器也要遵守標籤警告。

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.Avantor Performance Materials, LLC.(J.T.Baker)之SDS英文版 (Version 1.1 Revision Date 03-24-2020)。

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 12 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>