

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱： α -乙醯溴葡萄糖 (α -Acetobromoglucose, contains 1% CaCO ₃ as stabilizer)	
其他名稱：MedChemExpress USA HY-43747	
建議用途及限制使用：實驗室化學品，物質製造。	
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.腐蝕/刺激皮膚物質第2級2.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級3.特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)第3級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告
危害警告訊息：1.造成皮膚刺激2.造成嚴重眼睛刺激3.可能造成呼吸道刺激或者可能造成困倦或暈眩
危害防範措施：1.避免吸入粉塵/煙霧/氣體/噴霧/蒸氣2.處理後徹底洗手3.僅限室外或通風良好的區域使用4.戴上防護手套/防護衣/護目鏡/面罩5.如接觸皮膚：用大量肥皂和水清洗6.如吸入：將患者移至空氣新鮮處，並保持呼吸舒適的姿勢休息7.脫下受污染的衣物，清洗後方可再使用8.存放於上鎖處9.依當地法規處置內容物/容器
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱： α -乙醯溴葡萄糖 α -Acetobromoglucose, contains 1% CaCO ₃ as stabilizer
同義名稱：Acetobromo- α -D-glucose, contains 1% CaCO ₃ as stabilizer; Acetobromo-alpha-D-glucose, contains 1% CaCO ₃ as stabilizer
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：572-09-8
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.立即將自己或患者轉移到空氣新鮮的地方。2.如果呼吸困難，請進行心肺復甦術 (CPR)。3.避免口對口人工呼吸。
皮膚接觸：1.用大量水徹底沖洗皮膚。2.脫掉受污染的衣服和鞋子並就醫。
眼睛接觸：1.取下所有隱形眼鏡，找到洗眼器，立即用大量清水沖洗眼睛。2.用手指分開眼瞼，確保充分沖洗。3.立即就醫。
食入：用清水漱口；不要催吐；立即就醫。
最重要症狀及危害效應：標籤中描述了最重要的已知症狀和影響（參見第 2.2 節）。

安全資料表

對急救人員之防護：--

對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用噴水、乾粉、泡沫和二氧化碳滅火器。

滅火時可能遭遇之特殊危害：在燃燒過程中，可能會散發出刺激性煙霧。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：佩戴自給式呼吸器和防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.使用全套個人防護設備。2.避免吸入蒸氣、薄霧、灰塵或氣體。3.確保足夠的通風。4.將人員疏散到安全區域。5.請參閱第 8 節中列出的保護措施。

環境注意事項：1.盡量防止進一步洩漏或溢出。2.使產品遠離排水溝或水道。

清理方法：用細粉狀液體黏合劑（矽藻土、通用黏合劑）吸收溶液；用酒精擦洗表面和設備進行消毒；按照第 13 節的規定處理受污染的材料。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免吸入、接觸眼睛和皮膚。2.避免粉塵和氣溶膠的形成。3.僅在有適當排氣通風設施的區域使用。

儲存：1.將容器密封在陰涼、通風良好的地方。2.遠離陽光直射和火源。3.建議儲存溫度：-20°C，氮氣保護下保存。* 溶劑保存：-80°C，6 個月；-20°C，1 個月（氮氣保護下保存）4.如果儲存時間少於 2 週，請在室溫下運輸。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保足夠的通風。2.提供無障礙安全淋浴和洗眼站。

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：合適的呼吸器。
手部防護：防護手套。
眼睛防護：帶有側護罩的安全護目鏡。
皮膚及身體防護：防滲透衣物。

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.工作場所嚴禁吸菸或飲食。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)：固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：84-89 °C
pH值：--	沸點/沸點範圍：412.0±45.0 °C at 760 mmHg
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：--	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：在推薦的儲存條件下可以保持穩定。

特殊狀況下之可能之危害反應：--

安全資料表

應避免之狀況：--
應避免之物質：強酸/強鹼、強氧化劑/還原劑。
危害分解物：1.在燃燒條件下，可能分解並釋放有毒煙霧。2.其他分解產物-無數據。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、眼睛。
症狀：1.該資訊基於我們目前的知識。2.然而，其化學、物理和毒理學特性尚未完全研究。
急毒性： 皮膚：1.根據可用數據分類。2.有關詳細信息，請參閱第 2 節。造成皮膚刺激。 吸入：1.根據可用數據分類。2.有關詳細信息，請參閱第 2 節。可能造成呼吸道刺激或者可能造成困倦或暈眩。 食入：1.根據可用數據分類。2.有關詳細信息，請參閱第 2 節。 眼睛：1.根據可用數據分類。2.有關詳細信息，請參閱第 2 節。造成嚴重眼睛刺激。 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.IARC：本產品中含量等於或大於 0.1% 的任何成分均未被 IARC 確定為可能的、可能的或確認的人類致癌物。2.ACGIH：本產品中含量等於或大於 0.1% 的任何成分均未被 ACGIH 確定為可能的、可能的或確認的人類致癌物。3.NTP：本產品中含量等於或大於 0.1% 的任何成分均未被 NTP 確定為可能的、可能的或確認的人類致癌物。4.OSHA：本產品中含量等於或大於 0.1% 的任何成分均未被 OSHA 確定為可能的、可能的或確認的人類致癌物。

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：無可用數據。 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：無可用數據。
土壤中之流動性：無可用數據。
其他不良效應：由於不需要或未進行化學品安全評估，因此無法進行 PBT/vPvB 評估

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.產品:請依照現行國家、聯邦、州和地方法規處置該物質。2.受污染的包裝:根據現行的國家、聯邦、州和地方法規進行回收或處置。

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.職業安全衛生設施規則。3.廢棄物清理法。4.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。5.危害性化學品標示及通識規則。6.危害性化學品評估及分級管理辦法。
--

安全資料表

十六、其他資料

參考文獻	1.MedChemExpress USA之SDS英文版 (Revision Date: Aug.-4-2025 Print Date: Oct.-4-2025)。	
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 5 月 18 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