

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：2-溴乙基甲基醚 (2-Bromoethyl methyl ether (stabilized with 30% aqueous sodium hydroxide))		
其他名稱：Matrix Scientific 004042		
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.易燃液體第2級2.腐蝕／刺激皮膚物質第1級3.嚴重損傷／刺激眼睛物質第2A級4.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：火焰 	
警示語：危險	
危害警告訊息：1.高度易燃液體和蒸氣2.造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷3.造成嚴重眼睛刺激4.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.遠離熱源／火花／明火／熱表面。禁止抽菸2.避免吸入粉塵／煙／氣體／霧滴／蒸氣／噴霧3.穿戴防護手套／防護衣物／眼睛防護具／臉部防護具4.如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡－繼續清洗5.儲存溫度不得超過8°C。保持陰涼	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：2-溴乙基甲基醚 2-Bromoethyl methyl ether (stabilized with 30% aqueous sodium hydroxide)
同義名稱：1-Bromo-2-methoxyethane
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：6482-24-2
危害成分(成分百分比)：95%

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

安全資料表

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：1.將患者從暴露源移到新鮮、未受污染的空氣中。2.如果患者呼吸困難，請輸氧。3.尋求醫療救助。

皮膚接觸：1.接觸皮膚後，用大量流水清洗。用流水和非磨蝕性肥皂輕輕徹底清洗患處。2.可以使用冷水。3.用潤膚劑覆蓋患處。4.尋求醫療救助。5.再次使用前請清洗所有受污染的衣物。

眼睛接觸：1.檢查並取下所有隱形眼鏡。2.立即用乾淨的流水沖洗眼睛至少15分鐘，同時保持眼睛睜開。3.可以使用冷水。4.尋求醫療救助。

食入：1.不要催吐。2.給患者喝水。3.尋求醫療救助。

最重要症狀及危害效應：--

對急救人員之防護：--

對醫師之提示：--

五、滅火措施

適用滅火劑：二氧化碳，化學乾粉，酒精或聚合物泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：著火時釋放有毒煙霧。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：配戴自給式呼吸器和防護服，以防止接觸皮膚和眼睛。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：戴上適當的呼吸器、防滲靴子和厚橡膠（或其他防滲）手套。

環境注意事項：--

清理方法：1.舀起固體材料或吸收液體材料並放入適當的容器中。2.拾取完成後，將區域通風並清洗受影響的溢出區域。3.立即用大量清水沖洗皮膚。4.將固體或吸收的材料放入容器中並關閉以進行處置。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免長時間暴露。2.處理時請小心。3.應避免接觸任何化學品。4.不要吸入粉塵或蒸氣。5.配備安全淋浴和洗眼器。6.不要接觸眼睛、皮膚或衣服。

儲存：1.冷藏。2.保持容器密閉。3.存放在陰涼、乾燥、通風良好的地方。4.確保使用過程中有足夠的通風。5.僅在化學通風櫃中使用。

八、暴露預防措施

工程控制：--

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：使用過程中確保通風。

手部防護：1.戴上耐化學手套。2.接觸皮膚後，立即清洗。

眼睛防護：配戴安全防護眼鏡。

皮膚及身體防護：穿著防護服和耐化學腐蝕的靴子。

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)： 液體	氣味： --
嗅覺閾值： --	熔點： --
pH值： --	沸點/沸點範圍： 40-41 °C (66torr)
易燃性（固體，氣體）： --	閃火點： --

安全資料表

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：1.4369 g/ml (25 °C)	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：--
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：--
應避免之物質：強氧化劑、強酸、強鹼。
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、溴化氫。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、吞食、眼睛。
症狀：據我們所知，其毒理學特性尚未得到徹底研究或確定。
急毒性： 皮膚：可能造成皮膚過敏。 吸入：1.吸入可能有害。2.該物質對黏膜和上呼吸道有刺激性。 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)：-- LC50(測試動物、吸收途徑)：--
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)：-- 生物濃縮係數(BCF)：--
持久性及降解性： 無可用資料。 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：無可用資料。
土壤中之流動性：資料未知。
其他不良效應：無可用資料。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.如果聯邦或地方法規沒有要求採取其他措施-將材料與可燃溶劑溶解或混合，並在配備後燃燒器和洗滌器的規定化學焚化爐中燃燒。2.遵守所有聯邦、州和地方法律。

十四、運送資料

聯合國編號：1993
聯合國運輸名稱：易燃液體，未另作規定的
運輸危害分類：3
包裝類別：II
海洋污染物(是/否)：--
特殊運送方法及注意事項：--

安全資料表

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。7.公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法。8.道路交通安全規則。

十六、其他資料

參考文獻	1.Matrix Scientific之英文版SDS(Last Updated 3/31/2025)。	
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 114 年 8 月 5 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。	