

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：N,O-二甲基羥胺鹽酸鹽 (N,O-Dimethylhydroxylamine,HCl)	
其他名稱：Combi-Blocks, Inc. OR-2167	
建議用途及限制使用：實驗室化學品，僅用於科研和開發。	
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
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
危害防範措施：1.處理後要徹底清洗 2.戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具 3.如果在皮膚上：用肥皂和水清洗 4.如果進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。取出隱形眼鏡（如果有）並且易於操作－繼續沖洗 5.如果發生皮膚刺激：求醫/就診 6.如果眼睛刺激持續存在，請就醫 7.脫下污染的衣服並洗淨後再使用
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：N,O-二甲基羥胺鹽酸鹽 N,O-Dimethylhydroxylamine,HCl
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：6638-79-5
危害成分(成分百分比)：98%

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.將受害者轉移到新鮮空氣處。2.在嚴重的情況下或如果症狀持續，請就醫。 皮膚接觸：1.立即用肥皂與大量清水沖洗。 眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗數分鐘。2.在容易的情況下移除隱形眼鏡。3.繼續沖洗。 食入：1.用大量水沖洗口腔至少15分鐘。2.就醫。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：可提供此SDS給醫師參考。

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：使用乾沙，乾化學品或抗溶性泡沫滅火。
滅火時可能遭遇之特殊危害：一氧化碳，氮氧化物，氯化氫。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：1.如有必要，佩戴自給式呼吸器進行消防。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.使用個人防護裝備。2.確保足夠的通風。
環境注意事項：不要讓產品進入環境。
清理方法：1.清理溢出物或將其清理乾淨，並收集在合適的容器中進行處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.避免吸入蒸氣或霧氣。3.遠離火源 - 禁止吸煙。4.採取措施防止靜電電荷積聚。
儲存：1.保持容器密閉乾燥，通風良好的地方。2.打開的容器必須仔細重新密封並保持直立以防止洩漏。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保洗眼站和安全淋浴位於工作站附近。2.確保足夠的通風，特別是在狹窄的區域。			
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.正常情況下不需要任何呼吸防護裝備。 手部防護：1.戴手套處理。2.使用前必須檢查手套。3.使用適當的手套去除技術（不要接觸手套的外表面），以避免皮膚接觸該產品。4.使用後應根據適用法律和良好的實驗室規範處置受污染的手套。5.洗手並擦乾。 眼睛防護：1.按照OSHA在29 CFR 1910.133或歐洲標準EN166中的眼睛和面部防護規定所述，佩戴適當的防護眼鏡或化學安全護目鏡。 皮膚及身體防護：1.完整的防化學品防護服，阻燃防靜電防護服。2.必需根據特定工作場所危險物質的濃度和含量選擇防護設備的類型。 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：110 - 120 °C
pH值：--	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：--	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：在建議儲存狀態下穩定。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：--

安全資料表

應避免之物質：--	
危害分解物：一氧化碳，氮氧化物，氯化氫。	
十一、毒性資料	
暴露途徑：--	
症狀：1.完整化學，物理，和毒物特性至今尚未有結果。	
急毒性：	
皮膚：--	
吸入：--	
食入：--	
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：--	
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：--	
十三、廢棄處置方法	
廢棄處置方法：1.產品：根據國家和地區法規，由持牌處置公司與當地廢物處置當局協商，將其作為特殊廢物進行處置。2.受污染之包裝：作為未使用的產品處置。	
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	
參考文獻	1.Combi-Blocks, Inc. 之SDS英文版 (Revision Date 12/13/2019)。

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 10 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>