

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：雙(二亞苄基丙酮)鈀 (Bis(dibenzylideneacetone)palladium)	
其他名稱：Acros Organics BVBA(Fisher Scientific UK) 291970000; 291970010; 291970050	
建議用途及限制使用：實驗室化學品。	
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：皮膚過敏物質第1級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告
危害警告訊息：可能造成皮膚過敏
危害防範措施：1.戴防護手套/穿防護服 2.如皮膚接觸：用大量肥皂和水清洗 3.如果出現皮膚刺激或皮疹：求醫/就診
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：雙(二亞苄基丙酮)鈀 Bis(dibenzylideneacetone)palladium
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：32005-36-0
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

不同暴露途徑之急救方法：
吸入：1.轉移到新鮮空氣處。2.如呼吸停止，立即進行人工呼吸。3.如果出現症狀需要請就醫。
皮膚接觸：1.立即用大量水沖洗至少15分鐘。2.如果皮膚刺激持續存在，打電話給醫生。
眼睛接觸：1.立即用大量水沖洗眼瞼，至少15分鐘。2.獲得醫療照顧。
食入：1.用水清潔口腔，然後再喝大量水。2.如果出現症狀需要請就醫。
最重要症狀及危害效應：1.可能引起皮膚過敏反應。2.過敏反應的症狀可能包括皮疹，瘙癢，腫脹，呼吸困難，手腳發麻，頭暈，頭暈，胸痛，肌肉痛或潮紅。
對急救人員之防護：如果症狀持續，請致電醫生。
對醫師之提示：對症治療。

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：使用噴水，抗溶性泡沫，化學乾粉或二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害：1.熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放。2.有害燃燒產物：一氧化碳（CO），二氧化碳（CO ₂ ）。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：1.在任何火災中，佩戴自給式呼吸器，MSHA / NIOSH（認可或等效）和全套防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.確保足夠的通風。2.使用個人防護設備。3.避免形成粉塵。
環境注意事項：避免釋放到環境中。
清理方法：1.清除溢出物或將其清理乾淨，並收集在合適的容器中進行處理。2.放在合適的密閉容器中進行處置。3.請參閱第8節和第13節中列出的防護措施。

七、安全處置與儲存方法

處置：安全處理的注意事項：1.穿戴個人防護裝備。2.確保足夠的通風。3.請勿進入眼睛，皮膚或衣服。4.避免攝入和吸入。5.避免形成粉塵。衛生措施：1.按照良好的工業衛生和安全規範進行操作。2.遠離食物，飲料和動物飼料。3.使用本產品時請勿進食，飲水或吸煙。4.在重新使用之前，脫下並清洗受污染的衣服。5.休息及工作日結束之前洗手。
儲存：1.存放在乾燥，陰涼，通風良好的地方。2.保持容器密閉。3.儲存在氮氣下。

八、暴露預防措施

工程控制：確保洗眼站和安全淋浴間靠近工作站位置確保通風良好，尤其是在狹窄區域。			
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.當濃度超過暴露限值時，工人必須使用合適的呼吸器。2.為保護佩戴者，必須保證呼吸防護器材緊密貼合，並妥善使用和維護。3.大規模/緊急用途：如果超過接觸限值或出現刺激或其他症狀，請使用經NIOSH/MSHA或歐洲標準EN136認證的呼吸器。4.推薦的過濾器類型：符合EN143的微粒過濾器。5.小規模/實驗室使用如超過接觸限值或出現刺激或其他症狀，請使用NIOSH/MSHA或歐洲標準EN 149：2001認可的呼吸器。6.建議半面罩：- 閥門過濾：EN405; 或; 半面罩：EN140; 以及過濾器，EN 141。7.當使用RPE時，應進行面罩配合測試進行。 手部防護： 1.防護手套。2.手套材料：天然橡膠，丁腈橡膠，氯丁橡膠，PVC。3.EU standard：EN 374。4.使用前檢查手套。5.請遵守手套供應商提供的有關滲透性和穿透時間的說明。（有關信息，請參閱製造商/供應商）6.確保手套適合任務：化學兼容性，敏捷性，操作條件，用戶易感性，例如：敏化效果，還要考慮產品使用的特定局部條件，例如切割，磨損的危險。7.小心取下手套，避免皮膚污染。 眼睛防護： 護目鏡（歐洲標準 - EN 166）。 皮膚及身體防護： 長袖服裝。 衛生措施： 1.工作後盡速脫掉污染之衣物，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)：深棕色固體粉末	氣味：無氣味
嗅覺閾值：--	熔點：150 °C / 302 °F
pH值：--	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體，氣體）：--	閃火點：--
分解溫度：180 °C	測試方法(開杯或閉杯)：--

安全資料表

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：水分敏感，空氣敏感。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：避免形成灰塵。暴露在空中。不兼容的產品。暴露在潮濕的空氣中或水。
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：一氧化碳(CO)。二氧化碳(CO ₂)。

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：1.毒理特性尚未得到充分研究。2.過敏反應的症狀可能包括皮疹，瘙癢，腫脹，呼吸困難，手腳發麻，頭暈，頭暈，胸痛，肌肉痛或潮紅。
急毒性： 皮膚：-- 吸入：-- 食入：-- 眼睛：-- 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：不溶於水。 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：可能具有生物蓄積的潛力。
土壤中之流動性：溢出物不太可能滲透到土壤中，因為水位低，在環境中不太可能流動。
其他不良效應：該產品不包含任何已知或懷疑的內分泌干擾物。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.來自殘留物/未使用產品的廢物：不應該釋放到環境中。廢物被歸類為危險廢物。按照歐洲指令處理廢物和危險廢物。請按照當地法規進行處理。2.受污染的包裝將此容器丟棄到危險或特殊廢物收集點。3.歐洲廢物目錄(EWC)根據歐洲廢物目錄，廢物代碼不是產品特定的，而是特定於應用的。4.其他信息不要將廢物丟入下水道。廢物代碼應由用戶根據使用產品的應用程序分配。不要倒入下水道。符合要求時可以焚化，不要讓這種化學物質進入環境。

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：--

安全資料表

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.Acros Organics BVBA(Fisher Scientific UK)之SDS英文版(Creation Date 12-Dec-2007 Revision Date 01-Mar-2019 Revision Number 7)	
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 9 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。	