

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：氯化亞鉑 (Platinous chloride)	
其他名稱：Aldrich 206091	
建議用途及限制使用：鉑鹽。	
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1B級2.呼吸道過敏物質第1級3.皮膚過敏物質第1級
標示內容： 象徵符號：腐蝕、健康危害 
警示語：危險
危害警告訊息：1.造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷2.吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難3.可能造成皮膚過敏
危害防範措施：1.避免吸入粉塵2.戴防護手套/防護服/眼部防護/防護面罩3.如果進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如果隱形眼鏡存在且易於操作，請摘下隱形眼鏡。繼續沖洗4.立即呼叫解毒中心或醫生/醫生
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：氯化亞鉑 Platinous chloride
同義名稱：Platinum chloride
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：10025-65-7
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.將患者移至新鮮空氣處。2.若已停止呼吸，施予人工呼吸；若呼吸困難，提供氧氣。
皮膚接觸：1.立即用大量水沖洗污染部位15分鐘以上，並在沖洗中脫下污染衣物。
眼睛接觸：1.立即撐開眼皮，用大量的水沖洗15分鐘以上。
食入：1.若患者意識清楚，給水徹底漱口。2.立即就醫。
最重要症狀及危害效應：吸入、吞食或經由皮膚吸收皆可能致死。
對急救人員之防護：應穿著C級防護裝備在安全區實施急救。
對醫師之提示：--

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：1. 小火：化學乾粉、二氧化碳、撒水設備、一般泡沫2. 大火：撒水、水霧、一般泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害：1.燃燒時會放出有毒的氯化氫及氯氣。
特殊滅火程序：1.以水霧冷卻暴露火場的貯槽或容器。
消防人員之特殊防護裝備：必要時，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.非必要人員儘量遠離環境；封鎖危害區並禁止民眾進入。
環境注意事項：1.停留於上風位置；遠離低窪地區。2.勿接觸或穿越洩溢物，在不危及人員之安全下設法止漏。
清理方法：1.少量乾物洩溢時，用清潔圓錐收集起，置於清潔乾燥之容器中並加蓋。2.少量液體外洩，以砂子或其他不燃性物質吸收後置於容器中，以利日後處理。3.大量外洩應在液體洩溢物遠前端築防溢堤，以利日後處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.僅可在化學薰煙通風櫥內使用。2.避免吸入其粉塵或殘留於衣服上。3.勿與眼睛或皮膚接觸。
儲存：1.貯存於陰涼、乾燥的地方，容器保持緊密。

八、暴露預防措施

工程控制：1.局部排氣裝置。			
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：1.0.05mg/m ³ 以下：定流量式之供氣式呼吸防護具。2.0.1mg/m ³ 以下：含高效能顆粒濾器之全面型供氣式呼吸防護具。3.4mg/m ³ 以下：正壓式或供壓式之全面型供氣式呼吸防護具。 手部防護：1.化學防護手套。 眼睛防護：1.安全護目鏡、洗眼器。 皮膚及身體防護：1.安全防護衣、安全淋浴設備。 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.工作場所嚴禁抽煙或飲食。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)：深棕色粉末	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：581℃
pH值：5.0 - 6.0	沸點/沸點範圍：分解
易燃性（固體，氣體）：--	閃火點：--
分解溫度：> 400 °C	測試方法(開杯或閉杯)：--
自燃溫度：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：18
密度：5.87(水=1)	溶解度：不溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：熱、引火源。

安全資料表

應避免之物質：強氧化劑。	
危害分解物：氯化氫。	
十一、毒性資料	
暴露途徑：吸入、皮膚接觸、眼睛接觸、食入。	
症狀：刺激感、咳嗽、流淚、呼吸急促。	
急毒性： 皮膚：1.經由皮膚吸收皆可能致死。2.會刺激皮膚。 吸入：1.吸入可能致死。2.會刺激上呼吸道。3.可能引起鉑中毒，症狀為喘咳、流淚、胸悶、呼吸急促。 食入：1.吞食可能致死。2.會刺激粘膜。 眼睛：1.會刺激眼睛。 LD50(測試動物、吸收途徑)：3423 mg/kg (大鼠，吞食) LC50(測試動物、吸收途徑)：100mg/24H(兔子，皮膚)：造成輕微刺激	
慢毒性或長期毒性：1.會引起呼吸道及皮膚之異常，也可能影響消化道。	
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.依廢棄物清理法相關規定處理。可考慮利用特定的密封容器或衛生掩埋法處理。	
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)：否	
特殊運送方法及注意事項：--	
十五、法規資料	
適用法規：1.危害性化學品標示及通識規則。2.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。3.危害性化學品評估及分級管理辦法。	
十六、其他資料	
參考文獻	1.RTECS 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.68，2006 2.HSDB 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol68，2006(103-06-30版 3.Sigma-Aldrich 之SDS英文版 (Version 6.1 Revision Date 24.10.2019 Print Date 15.06.2020)

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 6 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>