

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：1-羥基-2-乙醯奈酮(2-乙西先基-1-奈酚) (2-Acetyl-1-naphthol)	
其他名稱：Acros Organics BVBA(Fisher Scientific UK) 195000000; 195000050; 195000250	
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：1.急毒性物質第4級（吞食）2.急毒性物質第4級（皮膚）3.急毒性物質第4級（吸入）4.腐蝕/刺激皮膚物質第2級5.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級6.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.吞食有害2.皮膚接觸有害3.吸入有害4.造成皮膚刺激5.造成嚴重眼睛刺激6.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.戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具2.如果皮膚接觸：用大量肥皂和水清洗3.避免吸入粉塵/煙/氣體/霧/蒸氣/噴霧4.如果誤吞：如果感到不適，請呼叫解毒中心或醫生5.如誤吸入：移至新鮮空氣處，並保持呼吸平穩的姿勢6.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
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：1-羥基-2-乙醯奈酮(2-乙西先基-1-奈酚) 2-Acetyl-1-naphthol
同義名稱：1'-Hydroxy-2'-acetoneaphthone; 1-(1-Hydroxy-2-naphthalenyl)ethanone
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：711-79-5
危害成分(成分百分比)：99%

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.從暴露中移除，躺下。2.轉移到新鮮空氣。3.如呼吸停止，立即進行人工呼吸。4.獲得醫療照顧。
皮膚接觸：1.立即用肥皂和大量水沖洗，同時去除所有污染的衣服和鞋子。2.獲得醫療照顧。
眼睛接觸：1.立即用大量水沖洗眼瞼，至少15分鐘。2.就醫。
食入：1.用水清潔口腔。2.就醫。
最重要症狀及危害效應：--

安全資料表

對急救人員之防護：確保醫務人員了解所涉及的材料，採取預防措施保護自己並防止污染擴散。

對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：水噴霧。二氧化碳 (CO₂)。化學乾粉。化學泡沫。

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：氮氧化物 (NO_x)，一氧化碳 (CO)，二氧化碳 (CO₂)。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：如在任何火災中，穿戴自給式呼吸器壓力需求，MSHA / NIOSH (經批准的或相當的) 和全套防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：確保充足的通風。

環境注意事項：--

清理方法：1.掃掉或真空吸掉溢出物並收集在合適的容器中以便處理。2.不要讓這種化學物質進入環境。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.不要吸入灰塵。3.在重新使用之前，脫下並清洗受污染的衣服。4.不要攝取。5.處理後要徹底清洗。

儲存：1.存放在乾燥，陰涼，通風良好的地方。2.保持容器密閉。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保足夠的通風，特別是在狹窄的區域。2.在可能的情況下，應採用工程控制措施，例如過程的隔離或封閉，引入工藝或設備變更以盡量減少釋放或接觸，以及使用設計合理的通風系統，從源頭控制危險材料。

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.呼吸防護當工人面臨的濃度超過暴露極限時，他們必須使用適當的認證呼吸器。為了保護穿戴者，呼吸防護設備必須正確安裝並正確使用和維護。2.大規模/緊急使用如果超過暴露極限或出現刺激或其他症狀，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 136批准的呼吸器。推薦的過濾器類型：微粒過濾器，符合EN 143。3.小規模/實驗室使用如果超過暴露極限或出現刺激性或其他症狀，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 149：2001批准的呼吸器。推薦的半面罩：-顆粒過濾：EN149：2001使用RPE時，應進行面罩貼合度測試。

手部防護：1.防護手套。2.手套材料：丁腈橡膠、氯丁橡膠、天然橡膠、PVC。3.使用前檢查手套。4.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) 5.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。6.小心取下手套，避免皮膚污染。

眼睛防護：安全眼鏡 (歐洲標準 - EN 166)。

皮膚及身體防護：穿戴合適的防護手套和防護服，以防止皮膚接觸。

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，移除並清洗受污染的衣服。5.休息前和工作日結束時洗手。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)： 黃色粉末固體	氣味： --
嗅覺閾值： --	熔點： 97 - 100 °C / 206.6 - 212 °F

安全資料表

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：在正常條件下穩定。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：不兼容的產品。
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：--
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)：--
慢性或長期毒性：1.本產品中沒有已知的致癌化學物質。2.毒理學特性尚未得到充分研究。

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：不要倒入下水道。

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，廢物代碼不是特定於產品，而是特定於應用。4.其他信息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。
--

十四、運送資料

聯合國編號：2811
聯合國運輸名稱：有毒固體, N.O.S
運輸危害分類：6.1

安全資料表

包裝類別：III
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	Acros Organics BVBA(Fisher Scientific UK)之SDS英文版(Revision Date 22-Feb-2019 Revision Number 2)。	
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。	