

安全資料表


序號：051

第1頁 / 5 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：高嶺石黏土 K-10 (MONTMORILLONITE K 10)
其他名稱：-
建議用途及限制使用：有機合成
製造商或供應商名稱：景明化工股份有限公司 地址：台中市南屯區文心路一段218號15F之2
緊急聯絡電話：04-2472-8859 傳真：04-2472-8825

二、危害辨識資料

化學品危害分類：
標示內容： 象 徵 符 號：健康危害 警 示 語：危險 危 害 警 告 訊 息： 造成眼睛刺激 
危害防範措施： 避免與眼睛接觸
其他危害：-

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：高嶺石黏土 K-10 (MONTMORILLONITE K 10)
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) : 1318-93-0
危害物質成分 (成分百分比) : 100

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1. 若患者已無意識或反應，施救前先做好自身的防護措施，確保自己的安全。 2. 移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。 3. 若呼吸停止，立即由受訓過人員施予人工呼吸，若心跳停止施行心肺復甦術。 4. 立即就醫。 皮膚接觸：1. 移除污染的衣物、鞋子以及皮飾品(如錶帶、皮帶)。2. 儘速用緩和流動的溫水沖洗患部 10 分鐘以上。3. 若刺激感持續，立即就醫。 4. 污染的衣物、鞋子以及皮飾品，須完全除污後再使用或丟棄。 眼睛接觸：1. 迅速並緩和地吸乾或掃掉過量的化學物質。 2. 立即撐開眼皮，以緩和流動的溫水沖洗受污染的眼睛 10 分鐘。 3. 沖洗時要小心，不要讓含污染物的沖洗水流入未受污染的眼睛。 4. 若刺激感持續，立即就醫。 食 入：1. 若患者即將喪失意識、已失去意識或痙攣，勿經口餵食任何東西。 2. 用水徹底漱口。 3. 切勿催吐。 4. 給予患者喝下 240~300 毫升的水。 5. 若患者自發性嘔吐，讓其漱口並反覆給水。 6. 若呼
--

安全資料表

第2頁 /5 頁

吸停止，立即由受訓過的人施以人工呼吸，若心跳停止施行心肺復甦術。 7. 立即就醫。
最重要症狀及危害效應：嚴重暴露會造成呼吸急促，頭痛，困倦及暈眩等的抑制中央神經系統症狀。
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：患者吞食時，考慮洗胃、活性碳

五、 滅火措施

適用滅火劑：--
滅火時可能遭遇之特殊危害：--
特殊滅火程序： --
消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴空氣呼吸器、防護手套、消防衣。

六、 洩漏處理方法

個人應注意事項：1. 在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。 2. 確定清理工作是由受過訓練的人員負責。 3. 穿戴適當的個人防護裝備。
環境注意事項：1. 對該區域進行通風換氣。 2. 撲滅或除去所有發火源。 3. 報告政府安全衛生與環保相關單位。
清理方法：1. 不要碰觸外洩物。 2. 避免外洩物進入下水道、水溝或密閉的空間內。 3. 在安全許可狀況下設法阻止或減少溢漏。 4. 用砂、泥土或其他不與洩漏物質反應之吸收物質來圍堵洩漏物。 5. 少量洩漏：用不會和外洩物反應之吸收物質吸收。已污染的吸收物質和外洩物具有同樣的危害性，須置於加蓋並標示的適當容器裡，用水沖洗溢漏區域。小量的溢漏可用大量的水稀釋。 6. 大量洩漏：聯絡消防，緊急處理單位及供應商以尋求協助。

七、 安全處置與儲存方法

處置： 1. 此物質無易燃性和毒性，處置時工程控制應運轉及善用個人防護設備；工作人員應受適當有關物質之危險性及安全使用法之訓練。 2. 必要時穿戴適當的個人防護設備以避免與此化學品或受污染的設備接觸。 3. 不要將受污染的液體倒回原貯存容器。 4. 容器要標示，不使用時保持緊密並避免受損。

安全資料表

第3頁 /5 頁

儲存：

1. 貯存在陰涼、乾燥、通風良好以及陽光無法直接照射的地方。
2. 地板應以不滲透性材料構築以免自地板吸收。
3. 貯存區應標示清楚，無障礙物，並允許指定或受過訓的人員進入。
4. 檢查所有新進容器是否適當標示並無破損。

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
--	--	—	—

個人防護設備：

呼吸防護：1. 2000ppm 以下：含有機蒸氣濾罐之全面型化學濾罐式呼吸防護器，含有機蒸氣濾罐之動力型空氣淨化式呼吸防護具、含有機蒸氣濾毒罐的防毒面罩，全面型自攜式、全面型供氣式或連續型供氣式的呼吸防護具。 2. 未知濃度：正壓自攜式呼吸防護具、正壓全面型供氣式呼吸防護具輔以正壓自攜式呼吸防護具。 3. 逃生：含有機蒸氣濾罐之氣體面罩、逃生型自攜式呼吸防護具。

手部防護：1. 防滲手套，材質以 4H、Barricade、Responder、CPF3、Trellchem HPS、Tychem 10000 為佳。

眼睛防護：1. 化學安全護目鏡、護面罩。

皮膚及身體防護：1. 上述橡膠材質連身式防護衣，工作靴，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：白灰色粉狀	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：2.5~ 3.5	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體，氣體）：-	閃火點：--

安全資料表

第4頁 /5 頁

分解溫度：－	測試方法：--
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：正常狀況下安定

特殊狀況下可能之危害反應：--

應避免之狀況：--

應避免之物質：--

危害分解物：--

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚接觸、眼睛接觸、食入

症狀：頭痛、暈眩、皮膚乾燥。

急毒性：

皮膚：1. 不造成刺激。

吸入：1. 嚴重暴露會造成呼吸急促，頭痛，困倦及暈眩等症狀。

食入：1. 會造成噁心、嘔吐、呼吸急促、頭痛、困倦、暈眩等症狀。

眼睛：1. 蒸氣和液體會刺激眼睛。

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：

無相關資料

安全資料表

第5頁 / 5 頁

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. 參考政府相關法規處理。 2. 依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。 3. 可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。
--

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）：--
特殊運送方法及注意事項：-

十五、法規資料

適用法規： 1. 勞工安全衛生設施規則 2. 危險物與有害物標示及通識規則 3. 有機溶劑中毒預防規則 4. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 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. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法

十六、其他資料

參考文獻	翻譯自 SIGMA-ALDRICH 製作之 SDS	
製表者單位	名稱：東海大學 化學系 地址/電話：台中市西屯區台灣大道四段1727號/04-23590121轉32200	
製表人	職稱：助教	姓名（簽章）：劉信宏
製表日期	107年2月22日	
備註	上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。	

本表參照參考文獻來填寫，上述資料已力求正確，但錯誤仍恐難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行判斷其可用性，東海大學不負任何法律責任。