**國立高雄科技大學**

**毒性及關注化學物質/實驗室廢棄物（廢液）查核表**

**填表說明：**查核表分為毒性及關注化學物質管理、實驗室廢棄物（廢液）分類及處理等類型，若有不適用者，請勾選不適用。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 校區 |  | 查核日期 | 年 月 日 |
| 單位/系所名稱 |  | 實驗(習)場所地點 |  |
| 實驗(習)場所名稱 |  | 實驗(習)場所電話 |  |
| 實驗(習)場所負責老師 |  | 實驗(習)場所查核人員 |  |

**毒性及關注化學物質管理**

| **查核類別** | **查核項目** | **符合** | **未執行** | **不適用** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 場所、容器、包裝  等標示 | 實驗室門外應張貼「毒性化學物質運作場所」、「關注化學物質運作場所」或「毒性及關注化學物質運作場所」。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第10條** |  |  |  |
| 實驗室門外應張貼平面配置圖，內容包含：毒性及關注化學物質貯存區、滅火器、應變器材及疏散方向等內容。  **毒性及關注化學物質管理法第71條** |  |  |  |
| 實驗室門外應張貼緊急聯絡電話與災害通報流程。  **毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法第3條** |  |  |  |
| 毒性化學物質應獨立分區擺放並上鎖。  **高市府環保局辦理高雄市毒災聯防小組災害防救宣導說明會簡報** |  |  |  |
| 所含毒性及關注化學物質達管制濃度以上之成分，其容器、包裝的標示應以中央主管機關公告之名稱(中英文)及「化學文摘社登記號碼CAS NO.」標示，並加註「毒性化學物質」、 「關注化學物質」等字樣及其濃度%。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第3條第1項** |  |  |  |
| 運作孔雀綠、順丁烯二酸(馬來酸)、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、芐基紫、皂黃、玫塊紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、a-苯並吡喃酮(香豆素)等毒性化學物質應以中文記明「禁止用於食品」，且標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第3條第4項及公告列管毒性化學物質及其運作管理事項第15條** |  |  |  |
| 運作蘇丹1號、蘇丹2號、蘇丹3號、蘇丹4號、蘇丹紅G、蘇丹橙G、蘇丹黑B、蘇丹紅7B、二乙基黃、王金黃(塊黃)、鹽基性芥黃、紅色2號、氮紅、橘色2號等毒性化學物質應以中文記明「禁止用於食品及飼料」，且標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第3條第4項、公告列管毒性化學物質及其運作管理事項第16條** |  |  |  |
| 運作一氧化二氮（笑氣）關注化學物質應以中文記明「限工業用、禁止吸食」，且標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第3條第4項、公告列管關注化學物質及其運作管理事項附表一** |  |  |  |
| 運作一氧化鉛、四氧化三鉛、硫化鈉、硫氰酸鈉、β-荼(萘)酚等關注化學物質應以中文記明「禁止用於食品」，且標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第3條第4項、公告列管關注化學物質及其運作管理事項附表二** |  |  |  |
| 運作資料 | 實驗室運作毒性化學物質時，應依毒性化學物質及其成分含量分別按實際運作情形確實記錄，逐日填寫毒性化學物質運作紀錄表，並以書面或電子檔案方式保存。  **學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第8條** |  |  |  |
| 實驗室運作關注化學物質時，應依關注化學物質及其成分含量分別按實際運作情形確實記錄，逐月填寫運作紀錄表，並以書面或電子檔案方式保存。  **學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第9條** |  |  |  |
| 毒性化學物質運作紀錄表，應於實驗室妥善保存三年備查。  **學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第8條** |  |  |  |
| 關注化學物質運作紀錄表，應於實驗室妥善保存三年備查。  **學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第9條** |  |  |  |
| 實驗室應檢討安全資料表(SDS)內容之正確性，適時更新，並至少每三年檢討一次。  **毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法第12條** |  |  |  |
| 應變器材 | 應變器材應包含：阻止或減少毒性或具危害性關注化學物質洩漏之工具、材料、應變圍堵器材或設施、個人防護設備。  **毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法第3條** |  |  |  |
| 應變器材是否每月實施檢查、維護及保養。  **毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法第12條** |  |  |  |
| 個人防護設備應包含：C級防護衣或以上等級、手套、抗化靴、防毒面具、濾毒罐等。  **毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法第3條** |  |  |  |
| 實驗室應評估個人防護裝備數量(至少二套)。  **毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法第3條** |  |  |  |
| 濾毒罐等防護器材備品數量不足或過期，一次性耗材應備置2倍數量或以上。  **毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法第3條** |  |  |  |
| 核可文件 | 實驗室不應存有未申請核可文件之毒性化學物質。  **毒性及關注化學物質管理法** |  |  |  |
| 實驗室不應存有未申請核可文件之關注化學物質。  **毒性及關注化學物質管理法** |  |  |  |

**實驗室廢棄物（廢液）分類及處理**

| **查核類別** | **查核項目** | **符合** | **未執行** | **不適用** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 廢液 | 廢液應予以妥善分類，並貯存於指定之廢液回收桶。  **國立高雄科技大學實驗場所廢棄物貯存清除處理要點** |  |  |  |
| 廢液回收桶分類貼紙應標示危害圖式及註明其主要成份。  **國立高雄科技大學實驗場所廢棄物貯存清除處理要點** |  |  |  |
| 廢液回收桶應存放於具通風功能之廢液貯存櫃或通風處，並用盛盤放置防止洩漏。  **國立高雄科技大學實驗場所廢棄物貯存清除處理要點** |  |  |  |
| 廢液回收桶的貯存量不可超過七分滿。  **國立高雄科技大學實驗場所廢棄物貯存清除處理要點** |  |  |  |

查核人員:實驗室負責人或代表: 單位主管:

註：如有任何問題請洽各校區環安衛中心環境保護組業務連絡人：

　　(一) 建工校區　　陳 志 豪（廢液、毒性及關注化學物質） 分機：22512

　　(二) 楠梓校區　　楊 子 賢（廢液） 　 分機：22519

楊 宇 傑（毒性及關注化學物質） 分機：22513

　　(三) 第一校區　　陳 志 恩（廢液、毒性及關注化學物質） 分機：22514

(四) 旗津校區 陳 仁 富（廢液） 分機：22516、25086