毒性及關注化學物質請購動支核銷及申報管理

標準作業程序

**壹:** **毒性及關注化學物質請購動支核銷程序**

1. **填寫「毒性及關注化學物質請購申請書」送本校環安衛中心審核:**
2. 至本校環境安全衛生中心網站🡪表單下載🡪環境保護組 下載 【**毒性及關注化學物質請購申請書】**(附件一)。

網址:**https://shecenter.nkust.edu.tw/p/412-1023-1395.php**

1. 附件一資料填寫完畢後，請確認實驗室是否有放置毒性及關注化學物質之安全資料表(SDS) ，實驗室應依運作情形檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每三年檢討一次。其更新內容、更新日期、版次等紀錄，**應保存三年備查**。
* **購買毒性化學物質前請務必申請「毒性及關注化學物質請購申請書」完成程序，才可動支購買。**
1. **毒性及關注化學物質動支核銷程序:**
2. 毒性及關注化學藥品請購核銷請檢附下列相關資料:

**(1)動支單。**至教育部化學品管理與申報系統網站新增化學品取得表單編號(填入動支單用途說明欄)、會辦單位:加會環安衛中心

**(2)請購申請書影本**

**(3)廠商出貨單影本(附件二)**

※請購單位需注意廠商出貨單**上之**毒性及關注化學物質名稱、濃度及重量**與**請購申請書是否相符合，若有錯誤請立即通知廠商修正。

※出貨單需有毒性及關注化學申報日期，若廠商無填寫申報日期請電話詢問後註記於出貨單上。

**貳:毒性及關注化學物質申報管理程序**

**一、申報運作紀錄填寫(附件三) :**

1. 請購單位確實填寫使用及購買資料(每次行為買入、使用皆須填寫，每一個行為寫一欄)。
2. 毒性及關注化學物質編號:廠商提送出貨單至實驗室時，請給予該毒性及關注化學物質藥品編號(自行編號)，並將購買重量(不含瓶重)，瓶重及代碼填入運作紀錄單內，詳附件三。
3. 使用行為填寫方式:詳見附件三

**二、實驗室毒性及關注化學物質管理方法**

1. 放置毒性及關注化學物質藥品櫃需上鎖、運作場所需標示。
2. 編號:請於進貨時需檢查藥品瓶身需貼上防水毒性及關注化學物質標示(供應商須提供)，標示藥品代碼及瓶重，代碼請依年度購買序號依續排列

(例如:今(108)年購入甲醛1瓶則代碼為108-01、第2瓶則為108-02以此類推；109年購買則代碼為109-01類推之)，若有使用該代碼之化學藥品，請於運作紀錄填寫使用日期、使用量及代碼於運作紀錄上，詳附件三。

1. 若該代碼之毒性及關注化學藥品使用完畢後，請實驗室將先前所填紀錄加總確認使用量與廠商提送重量是否一致，若不一致請實驗室自行增加減修正使用數量。
2. 毒性及關注化學物質若無使用需每季盤點一次，若毒性及關注化學物質有揮發，請填報使用紀錄於運作紀錄單中。
3. 每年4月、7月、10月及隔年1月份提供運作紀錄單進行申報，若運作紀錄有購買紀錄時應檢附出貨單影本進行查驗及申報。
4. 每月需至系網頁申報毒化物使用、購入量**，申報之重量應不含瓶重**。
5. 依據毒性化學物質管理辦法，若請購單位違反毒化物相關規定需處六萬至三十萬以下之罰緩。

**國立高雄科技大學 毒性及關注化學物質請購申請書(附件一)**

核准編號： 111.06更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 請購單位 | 環境與安全衛生工程系 | 填表日期 | 111年7月5日 |
| 實驗場所名稱 | 請填寫請購人實驗室名稱 | 請購人簽名 | 簽名 |
| 申請項目 | ■毒性化學物質* 關注化學物質
 | 連絡電話 | (07)6011000#分機號碼 |
| 毒性及關注化學物質名稱（列管編號-序號） | 請購濃度w/w；v/v% | 請購數量mL；g | 現剩餘數量mL；g | 請購理由及用途（請簡述實驗名稱及目的） |
| 甲醛（ 066-01 ） | 37% | 1090g(填寫重量) | 50g(填寫重量) | 閃火點實驗 |
| 販賣廠商名稱 | OOOO股份有限公司 | 輸入/販賣許可證字號 | 請洽販賣廠商洽詢 |
| 聯 絡 電 話 | 廠商電話 |
| 實驗場所是否備有標示及安全資料表**（SDS）**■是，已備有 □否，請備妥(請廠商提供)已詳閱備註欄，運作毒性及關注化學物質時應注意事項 ■是 □否。實驗場所負責人簽章： (簽名)  |
| 本校運作核可字號或登記備查號碼 | （本欄由環安衛中心填寫） |
| 審核意見 | 環安衛中心核章 |
| □同意 □暫緩購買(本校尚未取得核可文件，請提供實驗室相關資料，俟環保局核可後再行購買)□不同意，理由： |  |

備註：

1. **採購毒性及關注化學物質前請先將本表送環安衛中心審核，購入後請確實填寫毒性及關注化學物質運作紀錄表**。
2. 本表正本由環安衛中心存查，環安衛中心將影印回傳至請購單位，以作為毒性及關注化學物質請購之依據。
3. 核銷時請附本申請表影本及廠商出貨明細表，每次購買須重新申請。
4. 依據毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦理規定，運作人應依運作情形檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每三年檢討一次。其更新內容、更新日期、版次等紀錄，應保存三年備查。
5. 運作毒化物必須依照單一毒化物(不同濃度需分開填寫)實際運作情形逐日填寫「毒性及關注化學物質運作紀錄表」，並按月盤點填寫運作紀錄表，運作紀錄以書面或電子檔方式保存至少三年備查。
6. 毒性及關注化學物質之運作場所應於實驗室門口張貼『毒性及關注化學物質運作場所』（Handling Premises of Toxic and Concerned Chemicals）中英文標示。
7. 貯存毒化物之藥品櫃必需上鎖管制。

廠商出貨單(附件二)



1. 廠商出貨單日期即為申報日期，請請購單位於運作紀錄填寫買入之日期。
2. 請確認購買藥品濃度及重量與請購申請書是否一致。
3. 出貨單需有毒性化學申報日期，若廠商無填寫請電話詢問後註記於出貨單上。

附件三 毒 性 化 學 物 質 運 作 紀 錄 表

紀錄期間 民國 108年 1-3 月 填表日期：108年03月29日

 第 1頁/共 2頁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 物質品名：乙晴  | 列管編號--序號：105--01 | 運作人 （公司/機構） 章 |  |
| 濃度(%W/W) | **99.9%** | 物質狀態 |  □固態□液態 ■氣態 |
| 運作人：李O O | 地址：高雄市楠梓區卓越路2號電話：（07）601000#分機號碼 |
| 運作場所 | 名稱：國立高雄科技大學(第一校區)實驗室名稱 | 管制編號：□□□□□□□□ | 負 責 人（代理人）簽 章 |  |
| 地址：高雄市楠梓區卓越路2號電話：（07）601000#分機號碼 |
| 填 表 人簽 章 | 王O O |
| 許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：  |
| 上月結餘量： 3000 (不含瓶重) | 單位：□公噸 □公斤 █公克 |
| 日期 | 運作行為及重量 | 結餘量(自行管理) | 毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼/國外廠商地址 | 備註 |
| 月 | 日 | 運作量無變動 | 製造 | 輸入 | 輸出 | 販賣 | 使用 | 貯存(寄倉) | 廢棄 | 其他 | 重量 | 公司及廠場名稱(須先建上下游) | 許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號/國外廠商地址 | 使用用途代號(使用行為須填) | 運送聯單編號(依運送規定者須填) | 備註（說明特殊情形） |
| 買入 | 賣出 | 轉入 | 轉出 | 增加(含撥入) | 減少(含撥出) | 特殊情形(須報請主管機關核備) |
| 01 | 03 |  |  |  |  | V |  |  |  |  | 12640(不含瓶重) |  |  |  | 15640 | OO化工股份有限公司 |  |  | 瓶重5960 | 108-01 |

 第 頁

| 月 | 日 | 運作量無變動 | 製造 | 輸入 | 輸出 | 販賣 | 使用 | 貯存(寄倉) | 廢棄 | 其他 | 重量 | 公司及廠場名稱(須先建上下游) | 許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號/國外廠商地址 | 使用用途代號(使用行為須填) | 運送聯單編號(依運送規定者須填) | 備註（說明特殊情形） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 買入 | 賣出 | 轉入 | 轉出 | 增加(含撥入) | 減少(含撥出) | 特殊情形(須報請主管機關核備) |
| 01 | 03 |  |  |  |  | V |  |  |  |  | 12640(不含瓶重) |  |  |  | 28280 | OO化工股份有限公司 |  |  | 瓶重5962 | 108-02 |
| 01 | 05 |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  | 1280 |  |  | 27000 |  |  |  |  | 108-1 |
| 02 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  | 11360 |  |  | 15640 |  |  |  |  | 108-01使用畢 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本季總使用量 : 公克**

 **本季購買重量(不含瓶重) : 公克**

 **本季剩餘重量(不含瓶重) : 公克**

附表二 關 注 化 學 物 質 運 作 紀 錄 表 (填表方式同毒性化學物質)

記錄期間 民國 年 月至 民國 年 月 填表日期：□□年□□月□□日

 第 頁/共 頁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 關注化學物質中文名稱：（一種關注化學物質，一個運作場所申報一份） | 列管編號--序號：□□□--□□ | 填 表 人簽名或蓋章 |  |
| 物質狀態 |  □固態□液態 □氣態 |
| 運作人：  | 地址：電話：（ ） |
| 運作場所 | 名稱：  | 管制編號：□□□□□□□□ |
| 地址：電話：（ ） |
| 核可文件字號 |
| 上月結餘量： | 單位：□公噸 □公斤 □公克  |
| 日期 | 運作行為及重量 | 結餘量(自行管理) | 關注化學物質來源或去向之公司及廠場名稱，及其物質之核可文件字號/國外廠商地址 | 備註 |
| 運作量無變動 | 製造 | 輸入 | 輸出 | 販賣 | 使用 | 貯存(寄倉) | 廢棄 | 其他 | 重量 | 公司及廠場名稱(須先建上下游) | 核可文件字號/國外廠商地址 | 運送表單編號(依運送規定者須填) | 備註（說明特殊情形） |
| 買入 | 賣出 | 轉入 | 轉出 | 增加(含撥入) | 減少(含撥出) | 特殊情形 | 殘氣退回 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |