

臺南市政府環境保護局

111年度臺南市毒性及關注化學物質 管理法規說明會

主辦單位：臺南市政府環境保護局
協辦單位：國立高雄科技大學

中華民國111年09月13日

111 年度臺南市毒性及關注化學物質管理法規 說明會意見調查表

請將您對於本次活動議程辦理的各項建議不吝賜告，以做為爾後辦理改進之參考。

請於活動結束時繳交給工作同仁，謝謝!!

【整體規劃】

- | | 優 | 尚可 | 普通 | 有待改進 |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 您認為本次活動議程目標之明確性 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 您認為本次活動議程內容之難易度 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 您對於本次活動議程安排之滿意度 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

【課程內容】

- | | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4. 你認為課程內容對於工作上之實用性 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. 您對於本次課程內容之整體理解範圍 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

【講師】

- | | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6. 您認為講師的教學方式 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. 您認為講師在此課程領域之專業知識 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

【綜合意見】

- | | | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8. 您認為參加本次活動的整體收穫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

【其他建議及改善】

111 年度臺南市毒性及關注化學物質管理法規說明會

- 一、對象：本市運作毒性及關注化學物質業者共 482 家
- 二、時間：111 年 09 月 13 日(星期二) 09:00~12:00
- 三、會議地點：臺南市勞工育樂中心一樓大會議廳（臺南市南區南門路 261 號）
- 四、主辦單位：臺南市政府環境保護局
- 五、協辦單位：國立高雄科技大學(南區毒災應變諮詢中心)
- 六、議程表：

時 間	議 程	主持人(講師)
09:00—09:20	報到時間	
09:20—09:30	長官致詞	
09:30—10:30	毒性及關注化學物質登記申報系統操作說明 <ul style="list-style-type: none">➤ 申請管制編號及系統登入➤ 申請許可登記核可文件說明➤ 運作紀錄申報及常見申報缺失➤ 全國毒災聯防系統說明	環化有限公司
10:30—10:40	休 息	
10:40—11:40	毒性及關注化學物質管理法規說明 <ul style="list-style-type: none">➤ 毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法➤ 毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法➤ 毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法	毒物及化學物質局
11:40—12:00	綜合討論	臺南市政府 環境保護局
12:00	賦 歸	

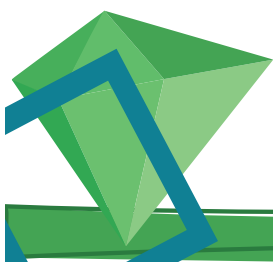
毒性及關注化學物質登記申報系統操作說明



毒性及關注化學物質 登記申報系統操作說明

毒物及化學物質局

Toxic and Chemical Substances Bureau,
Environmental Protection Administration, Executive Yuan, R. O. C (Taiwan)



目錄

CONTENT

01 申請管制編號及系統登入

紙本申請及線上申請

02 申請許可登記核可文件說明

申請毒性及關注化學物質證件

03 運作紀錄申報及常見申報缺失

上下游廠商資料建立、運作記錄申報、日記錄申報

04 全國毒災聯防系統說明

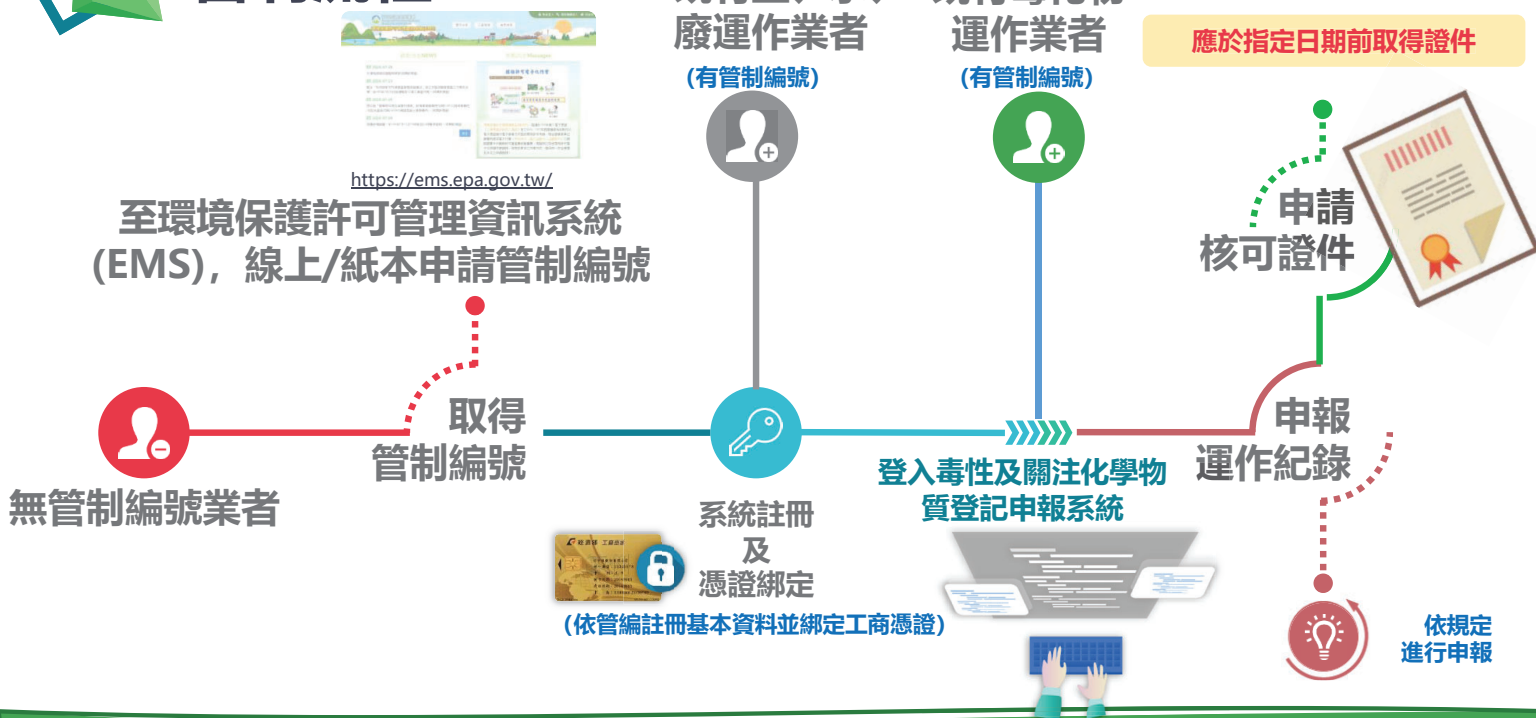
如何加入聯防組織、聯防組織變更及重新備查、資料定期更新

05 行動自然人憑證



管制流程

應於指定日期前取得證件



PART. 1

申請管制編號

線上申請方式

STEP 4 可勾選同工廠或公司登記資料

實際廠(場)地址

同工廠登記證明文件地址
 同公司登記證明文件資料地址 *實際廠(場)資料必填 (若無設立工廠請填寫公司資料)
 清空實際廠(場)資料

實際廠(場)地址 選擇地址 清除

實際廠(場)地址

STEP 5 實際廠場地號及二度分帶座標為必填欄位，取得方式可至地籍圖資系統及TGOS平台查詢

*電子郵件信箱 (請填入電子信箱，管制編號申請通過後系統將自動發送信件通知業者)

*實際廠(場)大門位置之座標(TWD97二度分帶)(請輸入阿拉伯數字)

(TWD97TM2-X) (TWD97TM2-Y) 選擇座標 清除

環評狀態資料

* 是否環評:

負責人資料

工廠登記證明文件負責人

* a. 工廠登記證明文件負責人姓名 * b. 職稱

* c. 負責人電話 * d. 身分證/護照字號

e. 地址(戶籍地址) (郵遞區號)

公司登記證明文件資料負責人

* a. 公司登記證明文件資料負責人姓名 * b. 職稱

* c. 負責人電話 * d. 身分證/護照字號

e. 地址(戶籍地址) (郵遞區號)

聯絡人資料

環保聯絡人

* a. 姓名 * b. 職稱 * c. 電話

d. 手機

g. 代理人姓名

STEP 6 填寫負責人、聯絡人相關資料

7

線上申請方式

證照上傳

附件上傳項目

* 類別: 請選擇

* 證號: 工廠登記證明文件
公司登記證明文件或商業登記證明文件資料

注意事項

- 檔案以公司執照
- 工廠登記營業執照
- 工廠登記畜牧場登記證

清除(處理)機構為清除(處理)許可證
其他目的事業主管機關證明文件
地方環保機關開具之證明文件

確認送出

當您完成步驟一，再次確認資料正

資料申報完成

STEP 7 上傳佐證資料，選附件類別及輸入證號(檔案以圖檔與PDF檔為主)

STEP 8 上傳檔案成功

STEP 9 點選確認送出

當您完成步驟一，步驟二欄位資料確認且無誤後，請按確認鍵，資料即進入送審狀態，等待送審中資料將無法修改，審核完成將已電子郵件通知

資料申報完成送出

注意事項 於取得環保局核發8碼管制編號後，至毒性及關注化學物質登記申報系統 (業者端) 進行註冊

8



登入毒化物系統

STEP 1 取得管制編號後，請至毒性及關注化學物質登記申報系統(<https://flora2.epa.gov.tw/>)，點選[立即註冊]註冊

STEP 2 輸入管制編號

STEP 3 設定問題及答案，以供密碼遺失時使用

STEP 4 點選傳送資料，並至EMS毒化物環保聯絡人之電子郵件信箱收取驗證信進行綁定



登入毒化物系統

STEP 5 至毒化物環保聯絡人信箱收取驗證信，插入憑證卡片，再點選憑證連結

STEP 6 輸入卡片密碼，再輸入收取驗證信之Email，即完成憑證卡片綁定

郵件寄件者：環保署毒物及化學物質局-系統通知信 [Toxic@epa.gov.tw]
收件者：
副本：
主旨：毒性化學物質登記申報系統-憑證連結設定

您好：
請前往下列網址進行憑證連結設定確認
<http://flora2.epa.gov.tw/MainSite/VA/SignType=B9AF27294AF2310256227369F59119970EA5EFC9B16F99BA1950F33ECCB9B9A0C04654BCB2DBB091F2564CA95CD59CE>
小提醒：
1.請先準備好有效的憑證卡片
2.若已設定寄送新郵件地址，此連結將失效
3.若有任何操作問題，請洽 02-2370-1999

憑證IC卡識別碼 (IC卡PIN碼區分大小寫) [確定]

請再次輸入設定驗證之電子郵件： [確認送出]

flora2.epa.gov.tw 顯示：
驗證成功，可使用憑證進行毒化物系統登入!! [確定]

注意事項 首次使用或無法正常使用憑證登入者，請先安裝內政部開發之跨平台網頁元件 WebSocket API元件

PART.

2

證件申請

證件申請流程

注意事項

請先完成管制編號申請

- ◆地方環保主管機關發證/通知業者領證
- ◆接獲通知，業者辦理繳費及領證





申請毒性化學物質證件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 1 使用自然人憑證登入毒化物系統後，點選[許可證/登記文件/核可文件]申請

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C.

註冊專區

申請專區

許可證
登記文件
核可文件

[許可證/登記文件/核可文件]申請

專責人員聯絡人
防災基本資料表
上傳運作場所之內部配置圖

請選擇管制編號，並以運作人身份登入EMS資訊網申請毒化物許可、登記、核可證件

運作人

登入

為配合環保署整合政策，申請許可、登記、核可文件需至環境保護許可管理資訊(EMS)確認基線資料後，如貴公司尚未申請，請至EMS網站(https://ems.epa.gov.tw)傳真至環保署專業

STEP 2 點選登入連結至EMS系統

13



申請毒性化學物質證件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

STEP 3 點選基線資料填報/確認

登出 更改密碼

使用者資訊維護

基線資料填報/確認

環境影響評估書件查詢系統

您好！很高興為您服務

虛擬服務櫃

STEP 4 點選許可申請、變更/異動

2018-07-20
因應系統資訊安全維護，EMS於...
造成連線異常情形。(另開新視窗)

功能菜單

首頁>基線許可資料填報/確認

許可申請、變更/異動

資料異動歷程 填註案件

STEP 5 依欲申請證件類型點選該連結進行申請

基線資料填報/確認

基本資料表(表)

註一：粗體字部分為資料確認狀態。

水污許可資料

廢棄物許可資料

毒性化學物質許可

- 毒性化學物質許可證
- 毒性化學物質登記文件
- 毒性化學物質核可文件

14



申請毒性化學物質證件

STEP 6 點選進入毒化物系統，進行證件申請

登錄、中止運作：申請類別為註銷、中止運作時，請點選此處建立資料。(1) 註銷：由運作人主動申請解除列管。(2) 中止運作：經主管機關核准，於有效期間內暫時停止運作一段期間。

進入毒化物系統



申請毒性化學物質證件

★ 開始申請證件-以許可證為例

STEP 7 點選申請新證件，開始申請證件

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送審日期	案件狀態	修改日期
1	F1-0000000000	F1-0000000000	新申請		2020/2/18 上午 10:07:36	填寫中	

- ✓ 編輯：開始進行申請單填寫
- ✓ 預覽：申請單填寫完成後，點選預覽可檢視內容並列印表單
- ✓ 刪除：刪除該份申請單



申請毒性化學物質證件

填寫申請單資料

許可證線上申請管理

申請單資料

建立日期	2020/04/09	申請人	<input type="text"/>
證件號碼			
申請類別	新申請		

簽核歷程

STEP 8 填寫申請人姓名資料後，再點選畫面下方的儲存按鈕

申請作業流程	時間
<input type="button" value="儲存"/>	

17



申請毒性化學物質證件

填寫運作人基本資料

許可證線上申請管理

運作人基本資料

STEP 9 點選「帶入EMS資料」，可將基本資料帶入

管制編號	A111111111	變更	<input type="button" value="帶入 EMS 資料"/>
名稱	環境保護局化學物質管理處	統一編號	
地址			
負責人-姓名		身分證字號	
負責人-地址			
連絡人-姓名	<input type="text"/>	連絡人-電話	<input type="text"/>
連絡人-傳真	<input type="text"/>	連絡人-E-Mail	<input type="text"/>
運作人資格	<input type="checkbox"/> 取得公司登記證明文件 (檔案編號/文號: _____) <input type="checkbox"/> 取得商業登記證明文件 (檔案編號/文號: _____) <input type="checkbox"/> 其他證明文件: _____		

STEP 10 請填寫正確聯絡人資料，完成填寫後，請點選頁面下方儲存按鈕

- 如需變更運作人，請點選「變更」
- 若資料有誤，請至「環境保護許可管理資訊系統網站(EMS)」維護「基本資料表(表C)」

18



申請毒性化學物質證件 填寫運作場所基本資料

許可證領上由證書管理

運作場所基本資料

管制編號: A100000000 **變更** 帶入 EMS 資料 詳狀態 確認環評狀態

連絡人-電話: _____
連絡人-E-Mail: _____

STEP 11 點選帶入EMS資料，將基本資料帶入

STEP 12 請確認EMS系統之表C第四步驟已填寫環評狀態

STEP 13 行業別、所在區域等場所資料請依事實填報。完成填寫後，請點選頁面下方儲存按鈕

取得合格證件資格
 已取得製造證件資格 請選擇
 已取得貯存證件資格 請選擇

涉及業別分類: 請選擇
 註明土地分區: 請選擇
 所在區別: 工業區 科學園區 皆非
 是否為石化廠: 是 否
 設置專業技術管理人員姓名: 共 0 位 (點擊姓名刪除該人員) 新增

運作場所資格
 取得工廠登記證明文件 (證號/文號: _____)
 取得公司登記證明文件 (檔案編號/文號: _____)
 取得商業登記證明文件 (檔案編號/文號: _____)
 其他證明文件: _____

儲存



申請毒性化學物質證件 填寫貯存運作場所基本資料

許可證領上由證書管理

貯存場所基本資料

選擇貯存場所: <新增貯存場所> 新增 變更 刪除

管制編號: <新增貯存場所> **變更** 環評狀態 確認環評狀態

取得合格證件資格
 已取得製造證件資格 請選擇
 已取得貯存證件資格 請選擇

名稱: _____
 地址: _____
 連絡人-姓名: _____
 連絡人-傳真: _____
 涉及業別分類: 請選擇
 註明土地分區: 請選擇
 所在區別: 工業區 科學園區 皆非
 是否為石化廠: 是 否
 設置專業技術管理人員姓名: 共 0 位 (點擊姓名刪除該人員) 新增

運作場所資格
 取得工廠登記證明文件 (證號/文號: _____)
 取得公司登記證明文件 (檔案編號/文號: _____)
 取得商業登記證明文件 (檔案編號/文號: _____)
 其他證明文件: _____

刪除 儲存

STEP 14 點選新增貯存場所，再點選變更按鈕後，利用查詢選擇正確貯存場所管編，系統則會將實際貯存場所資料帶入表中。

完成填寫後，請點選頁面下方儲存按鈕

選擇管制編號

A100000000 **查詢**

管制編號 名稱
 A100000000 環評管理系統(測試用)

僅製造、輸入、販賣行為得申請第二貯存場所



申請毒性化學物質證件

填寫毒化物運作資料

STEP 15 填報主成分、濃度、運作行為、目的用途等實際情形

STEP 16 運作多項毒化物時，請點選新增按鈕，逐項進行填寫申請，全數填完後，點選下方儲存按鈕



申請毒性化學物質證件

填寫通關資料

STEP 17 填寫通關者統一編號，並選擇欲進出口之毒化物，填寫正確C.C.C. Code

第一類至第三類毒化物僅可選輸入；
輸出須至輸出平台填報
第四類毒化物可選擇輸入及輸出

STEP 18 多項毒化物須輸出或輸入者，請點選新增按鈕，逐項進行填寫申請，全數填完後，點選下方儲存按鈕



申請毒性化學物質證件

填寫公開資料

許可證線上申請管理

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素欲要求資料中
隱匿項目：

濃度 (w/w %)

使用用途

簽審編號

STEP 19 勾選申請資料保密項目，並敘明保密原因，點選「儲存」

於此處敘明保密原因

儲存



申請毒性化學物質證件

申請證件需檢附檔案清單(實際檢附項目依申請內容有所不同)

項目	文件	項目	文件
基本資料	運作人公司登記證明文件	緊急應變	防災基本資料表
	運作人商業登記證明文件		主管機關之危害預防及應變計畫及備查文件影本
	運作人其他證明文件		主管機關核准之應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫備查文件影本
	運作場所工廠登記證明文件		主管機關備查之危害預防及應變計畫及備查文件影本
	運作場所公司登記證明文件	其他	製造場所之運作場所內部配置圖
	運作場所商業登記證明文件		製造場所之運作場所全廠（場）配置圖
	運作場所其他證明文件影本		貯存場所之運作場所內部配置圖
	負責人身分證明文件		原許可證
審核資料	專業技術管理人員設置核定文件影本	其他主管機關指定之有關文件或資料	
	相關文件資料	目的事業主管機關核發門牌整編證明書影本	
	土地分區使用證明書或土地登記簿謄本	已向環保署依毒性化學物質管理法第8條第3項申請解除禁限用途	
	倉儲業之毒性及具危害性關注化學物質貯存登記或核可文件及契約書影本	毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書	
	自行管理者，檢附貯存場所使用同意文件及自行申請之貯存登記或核可文件	公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件	
	受託管理者，檢附委託貯存之證明文件及毒性化學物質貯存登記或核可文件	毒性化學物質之用途涉及作為食品安全衛生管理法所定之食品添加物（含香料）、或使用於食品製造過程或屬化粧品衛生管理條例業務範疇，檢附衛生福利部或所在地直轄市、縣（市）衛生主管機關函	
	主管機關核准貯存登記文件影本		
	安全資料表		
管理方法說明書，載明運送、使用、貯存、廢棄之方法			
產品之製造流程及其說明（非申請製造許可證者免附）			



申請毒性化學物質證件

依規定及申請內容上傳相關檔案

許可證線上申請管理

附件檔案

STEP 20 防災基本資料表請於申請專區填報；配置圖須於圖資區上傳後拉選

基本資料 審核資料 緊急應變 其他

防災基本資料表	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
主管機關之危害預防及應變計畫及備查文件影本			已填寫
主管機關核准之應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫備查文件影本 (達分級運作量之具危害性關注化學物質者)	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
主管機關備查之危害預防及應變計畫及備查文件影本 (達分級運作量之具危害性關注化學物質者)	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
製造場所之運作場所內部配置圖	圖資區上傳		未上傳
製造場所之運作場所全廠(場)配置圖	圖資區上傳		未上傳
貯存場所之運作場所內部配置圖	圖資區上傳		未上傳



申請毒性化學物質證件

依規定及申請內容上傳相關檔案

許可證線上申請管理

附件檔案

基本資料 審核資料 緊急應變 其他

STEP 21 於公開資料表單申請資料保密者，須上傳申請資料隱匿之相關證明文件

原許可證
(申請補發者免附)

其他主管機關指定之有關文件或資料

目的事業主管機關核發門牌整編證明書影本

已向環保署依毒性化學物質管理法第8條第3項申請解除禁限用途
 圖資區上傳 | 檔案上傳 | 未上傳 || 毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料 | 重新上傳 | 刪除檔案 | 檔案下載 | 已上傳 |
| **公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件** | 重新上傳 | 刪除檔案 | 檔案下載 | 已上傳 |
| 毒性化學物質之用途涉及作為食品安全衛生管理法所定之食品添加物(含香料)、或使用於食品製造過程或屬化粧品衛生管理條例業務範疇，檢附衛生福利部或所在地直轄市、縣(市)衛生主管機關函 | 圖資區上傳 | 檔案上傳 | 未上傳 |



申請毒性化學物質證件

轉檔列印提送地方環保主管機關進行審查



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

許可證線上申請管理

附件檔案

基本資料 審核資料 緊急應變 其他

原許可證 (申請補發者免附)	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
其他主管機關指定之有關文件或資料	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
毒性化學物質申請資料	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
毒性化學物質之用途	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
管理辦法所定之食品添加劑	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
用於食品製造過程或	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
業務範疇，檢附衛生	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
市、縣(市)衛生主管	重新上傳	刪除檔案	檔案下載
			已上傳
			已上傳
			未上傳

STEP 22 點選列印(重新轉檔)進行PDF轉檔作業，即可進行送審作業

列印(重新轉檔)

送審

flora2.eri.com.tw 顯示

確定送審？提醒您，提交後資料將不能再做修改！！

確定 取消



申請毒性化學物質證件

案件通過後，至系統確認公開資料是否正確



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

申請單管理

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送審日期	案件狀態	修改日期	
1	A3800000 環資國際有限公司(測試用2)	A3800000 環資國際有限公司(測試用2)	新申請	臺北市毒核字第001291號	2020/05/08	完成發證	2020/5/8 下午 02:11:39	預覽 確認公開資料

STEP 23 針對通過案件進行公開資料確認，點選「確認公開資料」

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 7 條規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換(補)發、變更、展延，其經核准中央主管機關規定公開之內容，除個人資料外，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人員個別因素欲要求資料隱匿，則應敘明原因並檢附證明文件申請保密。請勿遺缺申請之資料隱匿項目：

隱匿(%)

使用用途

簽章編號

確認，並同意公開

STEP 24 確認公開資料正確後，點選「確認，並同意公開」完成公開作業

公開資料預覽下載

已完成公開作業：2020/05/08 09:03:56



申請毒性化學物質證件

掃描證件首頁並隱匿個資，上傳證書公開

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換(補)發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素欲要求資料隱匿，則應敘明原因並檢附證明文件申請保密。請勾選欲申請之資料隱匿項目：

濃度 (w/w %)

使用用途

簽審編號

STEP 25 於「公開資料」，將證件首頁掃描並隱匿個資，完成上傳

公開資料狀態：載

已完成公開作業：2020/05/08 09:03:56

公開資料證件上傳：
(請自行隱匿個人資料)

重新上傳 刪除檔案 檔案下載

➤ 自證件送達15日內，業者需掃描證件首頁並隱匿個資，完成上傳證書公開



申請關注化學物質核可文件

請先至EMS(<https://ems.epa.gov.tw/>)填妥基本資料表C

業者登入

STEP 1 至EMS系統，點選【業者登入】

憑證登入

業者登入系統

管制編號：

密碼：

顯示密碼

行動版 申請帳號網頁 (忘記密碼)

臨時管制編號登入

STEP 2 請輸入管編及密碼點選【登入】，進入EMS

登入

●請使用者務必下載HICOS卡片管理工具，並且使用HICOS最新版本，方能完整支援自



申請關注化學物質核可文件

★ 填寫EMS基本資料表C



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統

歡迎使用本申報系統
您已登入成功!
登出 更改密碼
使用者資訊維護

最新消息

首頁 > 基礎許可資料填報/確認

許可申請、變更/異動、許可查詢、資料異動歷程、請許案件

STEP 3 點選[基線資料填報/確認]

基線資料填報/確認

基本資料表(表C)[資料尚未確認]

STEP 4 點選[基本資料表(表C)]進行填寫

製程與營運狀況資料表(表M)[2019-11-20已確認]

製程與營運狀況資料表(製造業、再利用)

餐廳、連鎖速食店專用格式

空氣污染防治設備資料表(表A)[2015-06-27已確認]

水污染處理設施資料表(表T95年版許可)

污染關聯表(表PR)[2020-03-26已確認]

製程質量平衡流程圖(圖MB)[2015-06-27已確認]

專業廢水處理流程圖(圖WF)[2012-03-26已確認]

註一：括號字部分為資料確認狀態。

註二：如本頁無法完全顯示，請按【Ctrl】+【F5】按鍵重新載入畫面。



申請關注化學物質核可文件

★ 進入關注化學物質專區



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

毒性及關注化學物質登記申報系統平台(業者端)

線上報名 管理資料查詢 法規查詢 服務熱線 下載專區 影像專區 資訊服務 網站導覽

STEP 5 使用憑證登入系統平台後，點選[關注化學物質]

登入系統 Login

憑證IC卡識別碼

驗證

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C.

毒性及關注化學物質登記申報系統(業者端)

毒性化學物質申請暨申報專區

關注化學物質申請暨申報專區

STEP 6 點選[核可證申請]進入關注物質線上申請書管理

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C.

毒性及關注化學物質登記申報系統(業者端)

關注化學物質申請暨申報專區

申請/備查專區

廠商資料	上下游廠商基本資料	防災基本資料表	防災基本資料表連
核可證	核可證申請	圖置區管理	圖置區管理連結
運作紀錄	日記錄	全國專災聯	全國專災聯防組織
委託儲存管理網誌	委託儲存管理網誌	防組織	連結
網誌	網誌		

待處理事項

相關資訊

[109/10/30] 美商制定了「公告第一類關注化學物質」

[109/10/23] 本署預計於民國109年10月30日公告「第一類關注化學物質」，自109年10月22日起，毒性及關注化學物質登記申報系統開放測試。



申請關注化學物質核可文件

★ 開始申請核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

關注物質 線上申請書管理

申請單管理 申請單管理

證件管理

申請新證件

項次	運作人	運作場所	申請類別	申請日期	案件狀態	修改日期	操作
1			新申請	填寫中	2020/8/17 上午 10:26:30		編輯 預覽 刪除

- ◆ 編輯：開始進行申請單填寫
- ◆ 預覽：申請單填寫完成後，點選預覽可檢視內容並列印表單
- ◆ 刪除：刪除該份申請單

STEP 7 點選申請新證件，開始申請證件

33



申請關注化學物質核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

關注物質 線上申請書管理

申請單資料

建立日期	2021/08/13	申請人	<input type="text"/>
證件號碼	<input type="text"/>		
申請類別	新申請		

簽核歷程

申請作業流程	審查意見	時間

儲存

列印

送審

關閉

STEP 8 請依序填寫左側表單各項內容

34



申請關注化學物質核可文件

申請關注化學物質核可文件

申請單資料
 運作人資料
 運作場所資料
 貯存場所資料
 關注化學物質
 通關資料
 公開資料
 附件檔案
 列印
 送審
 關閉

運作人基本資料

管制編號

名稱 統一編號

地址

連絡人-姓名 連絡人-電話

連絡人-傳真 連絡人-E-Mail

運作人資格

取得公司登記證明 (檔案編號/文
文件 號:)

取得商業登記證明 (檔案編號/文
文件 號:)

其他證明文件:

STEP 9 提報內容及方式與毒化物相同



申請關注化學物質核可文件

★ 填寫關注化學物質資料

關注化學物質資料

申請單資料
 運作人資料
 運作場所資料
 貯存場所資料
 關注化學物質
 通關資料
 公開資料
 附件檔案
 列印

快速搜尋: 可搜尋 關注化學物質編號、名稱

關注化學物質

濃度

1 運作行為 用 貯存 輸出

使用目的用途

達分級運作量 是 否

貯存場所

STEP 10 選擇物質名稱，填寫濃度、運作行為、使用目的用途、是否達分級運作量、貯存場所等實際情形

STEP 11 運作多項關注化學物質時，點選新增按鈕，逐項填寫申請完後點選儲存



申請關注化學物質核可文件

★ 填寫通關資料

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

通關資料

通關資料

公開資料

附件檔案

列印

送審

通關資料

統一編號

進出口類型	關注物質	貨品分類號列 (CCC CODE)	
<input checked="" type="checkbox"/> 輸入	【00101】一氧化二氮 (笑氣)	2811.29.90.10-1	點選帶入
<input checked="" type="checkbox"/> 輸入	【00101】一氧化二氮 (笑氣)	2345.66.77.88-2	點選帶入

儲存

STEP 12 填寫通關者統一編號，並選擇欲進口之關注化學物質，填寫正確C.C.C. Code

STEP 13 多筆關注化學物質欲輸入者，請點選新增按鈕，逐項進行填寫申請，全數填完後，點選下方儲存按鈕



申請關注化學物質核可文件

★ 填寫公開資料

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

關注化學物質

通關資料

公開資料

附件檔案

列印

送審

關閉

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素欲要求選擇欲申請之資料隱匿項目：

濃度
 (w/w %)

(限 500 字)

核審編號

(限 500 字)

於此處敘明保密原因

儲存

STEP 14 勾選申請資料保密項目，並敘明保密原因，點選「儲存」



申請關注化學物質核可文件

申請核可文件檢附檔案清單(實際檢附項目依申請內容有所不同)

項目	文件	項目	文件	
基本資料	運作人公司登記證明文件	緊急應變	防災基本資料表	
	運作人商業登記證明文件		運作場所內部配置圖	
	運作人其他證明文件		運作場所全廠(場)配置圖	
	運作場所工廠登記證明文件	其他	原核可文件	
	運作場所公司登記證明文件		其他主管機關指定之有關文件或資料	
	運作場所商業登記證明文件		毒性及關注化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書	
	運作場所其他證明文件影本		公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件	
	負責人身分證明文件		一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫同意函	
審核資料	土地分區使用證明書或土地登記簿謄本			
	倉儲業之關注化學物質核可文件及契約書影本			
	自行管理者, 檢附貯存場所使用同意文件及自行申請之貯存核可文件			
	受託管理者, 檢附委託貯存之證明文件及毒性化學物質貯存核可文件			
	海運、空運之倉庫, 檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件			
	安全資料表			



申請關注化學物質核可文件

★依規定及申請內容上傳相關附件檔案

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

關注化學物質

通關資料

公開資料

附件檔案

列印

送審

關閉

附件檔案

基本資料	審核資料	緊急應變	其他
防災基本資料表			未填寫
運作場所之內部配置圖			未上傳
運作場所之運作場所全廠(場)配置圖			未上傳

STEP 15 防災基本資料表請於申請專區填報



申請關注化學物質核可文件

★ 依規定及申請內容上傳相關附件檔案

附件檔案

基本資料	審核資料	緊急應變	其他
原核可文件 (申請補發者免附)		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
其他主管機關指定之有關文件或資料		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
毒性及關注化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫同意函		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳

STEP 16 於公開資料表單申請資料保密者，須上傳申請資料隱匿之相關證明文件



申請關注化學物質核可文件

★ 轉檔列印提送地方環保主管機關進行審查

附件檔案

基本資料	審核資料	緊急應變	其他
原核可文件		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
其他主管機關指定之有關文件或資料		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
毒性及關注化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫同意函		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳

STEP 17 點選列印(重新轉檔)進行PDF轉檔作業，即可進行送審作業

flora2.eri.com.tw 顯示
確定送審? 提醒您, 提交後資料將不能再做修改!!

確定 取消



申請關注化學物質核可文件

★ 案件通過後，至系統確認公開資料是否正確

關注物質 線上申請書管理

STEP 18 針對通過案件進行公開資料確認，點選「確認公開資料」

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送客日期	案件狀態	修改日期	預覽	確認公開資料
1			新申請		2020/08/17	通過	2020/8/17 上午 10:16:53		

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素要求資料隱匿，則應於明原因並檢附證明文件申請保留，請勿僅於申請之資料隱匿項目：

濃度 (w/w %)

使用用途

簽署編號

確認，並同意公開

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素要求資料隱匿，則應於明原因並檢附證明文件申請保留，請勿僅於申請之資料隱匿項目：

濃度 (w/w %)

使用用途

簽署編號

公開資料檔案下載

已完成公開作業：2020/08/17 14:32:05

STEP 19 確認公開資料正確後，點選「確認，並同意公開」完成公開作業



申請關注化學物質核可文件

★ 掃描證件首頁並隱匿個資，上傳證書公開

關注物質 線上申請書管理

STEP 20 於「公開資料」，將證件首頁掃描並隱匿個資，完成上傳

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送客日期	案件狀態	修改日期	預覽	確認公開資料
1			新申請		2020/08/17	完成發證	2020/8/17 上午 10:16:53		

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素要求資料隱匿，則應於明原因並檢附證明文件申請保留，請勿僅於申請之資料隱匿項目：

濃度 (w/w %)

使用用途

簽署編號

公開資料檔案下載

已完成公開作業：2020/08/17 11:21:32

公開資料證件上傳：
(請自行隱匿個人資料)

選擇檔案 未選擇任何檔案 **上傳**

自證件送達15日內，業者需掃描證件首頁並隱匿個資，完成上傳證書公開



PART.

3

運作紀錄申報

45

上下游廠商資料建立

申報日記錄前，請先建立上下游廠商資料，以利流向選擇編輯

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration Executive Yuan R.O.C.

毒性及關注化學物質登記申報系統 (業者端)
關注化學物質申請暨申報專區

← 回到分流頁面 廠商資料維護 ● EMS連結 登出系統

申請/維護專區

廠商資料	上下游廠商基本資料	防災基本資料表	防災基本資料表
臨時證件	臨時證件	圖資區管理	圖資區管理
核可文件	核可文件申請	全國毒災聯防組織	全國毒災聯防組織
一氧化二氮(笑氣)免添加二 氧化硫申請	一氧化二氮(笑氣)免添加二 氧化硫申請	應變人員資料登載	應變人員資料登載

46



上下游廠商資料建立



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

Part.1 一般非特殊用途

廠商資料	上下游廠商基本資料	申請/維護專區
臨時證件	臨時證件	防銹
核可文件	核可文件申請	
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	

1 於申請/維護專區，點選 **上下游廠商基本資料** 進入

上下游廠商基本資料

國別：

流向管制編號：

流向名稱：

流向地址：

2 點選 **新增** 進行廠家資料新建立



上下游廠商資料建立



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

Part.1 一般非特殊用途

3 依流向廠家所在區域，點選 **國內/國外**

上下游廠商新增

國內 國外

★ 國外廠家資料須自行新增填寫。若國內廠家屬無管編之豁免者，則使用國外廠家方式進行建立

上下游廠商新增 **國內**

國內 國外

管制編號：

管制編號：

名稱：

地址：

上下游廠商新增 **國外**

國內 國外

國家：

名稱：

地址：

4 國內列管廠家，僅需輸入其管制編號，點選 **帶入** 即會出現資訊，確認無誤後，點選 **確認新增送出** 即完成建立



上下游廠商資料建立

Part.1 一般非特殊用途

上下游廠商基本資料

國別：	請選擇
流向管制編號：	
流向名稱：	
流向地址：	

共 1 筆

項次	國別	流向管制編號	流向名稱	流向地址	物質	
1	TW---台灣(Taiwan)					<input type="button" value="刪除"/>

5 點選 **查詢**，可確認流向廠家資料是否建立成功。
同時，也可刪除不需要之流向廠家資料



運作記錄申報

Part.1 日記錄申報

申報專區

運作紀錄	<input type="button" value="日記錄"/>	1 點選 日記錄 進入
受委託貯存管理網路註記現況	受委託貯存管理網路註記現況連結	

2 點選 **關注紀錄新增** 進入

<input type="button" value="關注紀錄新增"/>	<input type="button" value="關注紀錄查詢"/>	<input type="button" value="清單查詢"/>	<input type="button" value="運作量無變動"/>
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

關注物質登記申報系統



日記錄申報

Part.1 日記錄申報

關注化學物質運作紀錄表

紀錄期間 民國 110年 08月 填表日期：110年8月

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)
氯化氫(氫氯酸) 列管編號-序號：00301

物質狀態：液體

運作人： 地址：
電話：
管制編號：

名稱：
地址：
電話：
運作場所： 填表人
簽名或簽章

證號 E:XX

上月結餘量：0 單位：公斤

若於初次申報前，已有庫存量，即可於 特殊增加 欄位進行填報，並於 備註 欄位進行原因說明

項次	日期	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				貯存(寄倉)		廢棄	特殊情形(須報請主管機關核備)		殘氣退回		重量	廠場名稱(須先建上下游)	核可文件字號/國外廠商地址	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)		增加	減少							
1	08/13												增加	減少	增加	減少	0				

預覽列印 新增紀錄 存檔

53



運作記錄申報

Part.1 日記錄申報

5 運作輸入、輸出、販賣、貯存及其他行為時，須申報上下游流向及運送表單編號，確認申報資料無誤後，即可點選 存檔 進行資料儲存

項次	日期	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				貯存(寄倉)		其他		重量	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
						買入	賣出	轉入	轉出	增加(含撥入)	減少(含撥出)	增加	減少			
1	10/2															

預覽列印 新增紀錄 存檔

公司 & 廠場名稱 **流向公司**

關鍵字： 查詢

1 筆 / 1 頁

類別	管制編號	公司名稱	電話/地址
Yes/No(Taiwan)			

依運作之來源去向選擇上下游廠商
***運作人需先建立上下游廠商資料**

54



運作記錄申報

Part.2 日記錄確認申報

1 點選 關注紀錄查詢 進入

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 清單查詢 運作量無變動

關注紀錄查詢

記錄期間： 110 年 08 月

運作場所： [選擇]

關注物質： 請選擇

物質狀態： 固體 液體 氣體

查詢

2 選擇欲確認物質之申報月份及資料，點選 查詢 進行確認

共 2 筆 / 1 頁

項次	運作場所	年度	月份	關注物質	商品名	物質狀態	填報日期	證號	功能選項
1	[模糊]	110	08	00301 氟化氫 (氫氟酸)	HF	液體	2021/08/13	[模糊]	編輯 刪除 預覽列印 下載
2	[模糊]	110	08	00201 硝酸銨	硝酸銨	固體	2021/08/16	[模糊]	編輯 確認申報 刪除 預覽列印 下載

3

確認須申報資料無誤後，點選 **確認申報** 進行提交，即完成完整申報，並可下載檔案列印出備存。填報日期代表此筆申報資料首次建立之日期。
氫氟酸則於申報時點選**存檔**即可，無須於此點選**確認申報**



運作記錄申報

Part.2 日記錄預覽列印

項次	運作場所	年度	月份	關注物質	商品名	物質狀態	填報日期	證號	功能選項
1	[模糊]	110	08	00301 氟化氫 (氫氟酸)	HF	液體	2021/08/13	[模糊]	編輯 刪除 預覽列印 下載
2	[模糊]	110	08	00201 硝酸銨	硝酸銨	固體	2021/08/16	[模糊]	編輯 確認申報 刪除 預覽列印 下載

預覽列印 功能會將每月各運作行為彙整運作總量，供填表人方便檢視當月運作情形；或欲查看逐筆明細，可點選 **展開明細資料** 進一步檢視或列印

若記錄資料含流向資訊，不同公司名稱會各別列於記錄表

展開明細資料

日期	運作場所	販賣	貯存 (變動)	其他	重量	公司名稱	備註
1 11 02					50		此欄位免填
2 11 04					10		此欄位免填
3 11 06					13		此欄位免填
4 11 07					15		此欄位免填
5 11 08					22		此欄位免填
6 11 09					22		此欄位免填
7 11 10					20		此欄位免填



運作記錄申報



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

Part.3 日記錄申報完成確認

1 點選 清單查詢 進入

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 清單查詢 運作量無變動

清單查詢

記錄期間： 110 年 08 月

運作場所： [選擇]

關注物質： 00201---硝酸銨

查詢

共 4 筆

項次	運作場所	關注物質	證號	申報情形
1	[選擇]	00201 硝酸銨	[證號]	尚未申報
2	[選擇]	00201 硝酸銨	[證號]	08月 已報
3	[選擇]	00301 氯化氫 (氫氯酸)	[證號]	尚未申報
4	[選擇]	[選擇]	[證號]	[申報情形]

2 選擇欲確認之申報月份及資料，點選 查詢 進行確認

3 確認 申報情形 為何，顯示出 00月已報，代表00月申報已完成

57



運作記錄申報



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

Part.4 日記錄申報運作量無變動

1 點選 運作量無變動 進入

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 清單查詢 運作量無變動

運作量無變動

運作場所： [選擇]

關注物質： 請選擇

物質狀態： 固體 液體 氣體

查詢

共 5 筆 / 1 頁

* 紅字為該月份無任何申報資料，若為運作量無變動請點選紅字月份。

項次	運作場所	關注物質	商品名	物質狀態	證號	申報情形(月份)
1	[選擇]	00201 硝酸銨	[商品名]	液體	[證號]	01 02 03 04 05 06 07 08
2	[選擇]	00301 氯化氫 (氫氯酸)	[商品名]	液體	[證號]	03 04 05 06 07 08

2 選擇欲確認之申報月份及資料，點選 查詢 進行確認

3 若確認申報該月份皆無運作行為，即可點選 申報情形(月份) 之該月份數字，即可建立該月份之申報資料。黑色數字代表已有申報資料建立存在，無法再點選新增；紅色數字代表無任何申報資料，可點選新增建立申報資料

58



常見申報缺失 注意事項

◆硝酸銨：

硝酸銨申報同笑氣，應於運作隔日中午前進入系統**逐日逐筆**紀錄，並於隔月10日前點選**確認申報**以完成申報。

◆氫氟酸：

氫氟酸申報**無須逐日逐筆**，僅需於隔月10日前進入系統進行**月申報**並點選**存檔**即可。



常見申報缺失 注意事項

關注紀錄新增

關注紀錄查詢

清單查詢

運作量無變動

關注紀錄新增

運作人：	<input type="text"/>	填表人：	<input type="text"/>
運作場所：	<input type="text"/>	物質狀態：	<input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體
紀錄期間：	民國111年08月 ▾	商品名：	<input type="text"/>
關注物質：	00301---氟化氫 (氫氟酸) ▾		
證號：	<input type="checkbox"/> S003-01-00000		

新增

*若當月份有臨時證及新證件均需申報，點選新增建立申報資料



常見申報缺失 注意事項

項次	日期	運作行為及重量												結餘量	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		販賣		輸出	使用	貯存(寄倉)		廢棄	其他				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)
月	日			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)	殘氣退回						
1	08/22											特殊增加	特殊減少	殘氣增加	殘氣減少	2			

刪除 08/22 預覽列印 您需要先儲存，才能使用此功能 新增紀錄 存檔

*若證件尚未展延導致被註銷，於重新申請新證件需沿用之前運作紀錄的申報資料，請先報請主管機關核備後，至【其他】欄位【特殊情形】填寫



常見申報缺失 注意事項

行政院環境保護署 毒物及化學物質局
SDS為10-18%毒化物，申報時可以同時勾選10-15%以及15-20%證件一起申報

行政院環境保護署 毒物及化學物質局
毒性化學物質登記申報系統 (日紀錄4筆)

運作紀錄申報

操作人: B23A9944--漢翔航空工業股份有限公司
地址: 臺中市西屯區富平里漢翔路一號
運作場所: B2302161--漢翔航空工業股份有限公司台中一廠運
紀錄期間: 民國111年 08月
毒化物: 03705--疏鬆劑
申報濃度: 15~15%

電話: 04-27020001#2217
負責人: 邱開志
填表人: 吳子暉

申報證件選擇

申報證件: 10~15 %W/W---(核)臺中市毒核字第000129號
15~20 %W/W---(核)臺中市毒核字第000129號

類別	證書	簡章名	濃度
<input checked="" type="checkbox"/>	核可文件	(核)臺中市毒核字第000129號	10-15 %W/W
<input checked="" type="checkbox"/>	核可文件	(核)臺中市毒核字第000129號	15-20 %W/W



常見申報缺失



Q&A



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau,
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

**Q: 請問證件發證日期為月底(EX:111/8/31),
還需申報?**

**A:要, 需要從八月開始申報,若當月沒運作也要
申報無變動, 沒申報則為申報缺失。**

63



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau,
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

PART.

4

全國毒災聯防 系統說明

64



組設及加入聯防組織

- 運作前，需加入地區性聯防組織，請聯繫各環保主管機關進行分組。
- 跨縣市運送者(所有人或受所有人委託之運送人)，仍需再組設或加入全國性聯防組織。

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織申請

初次加入地區性聯防組織，請點選聯防組織申請

項次	組織類型	毒性及關注化學物質聯防組織區域別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織狀態	登錄狀態
1	地區運作屬性聯防組織				通過	補登

填寫聯防組織資料

1 首次加入者，點選填寫聯防組織資料填寫

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

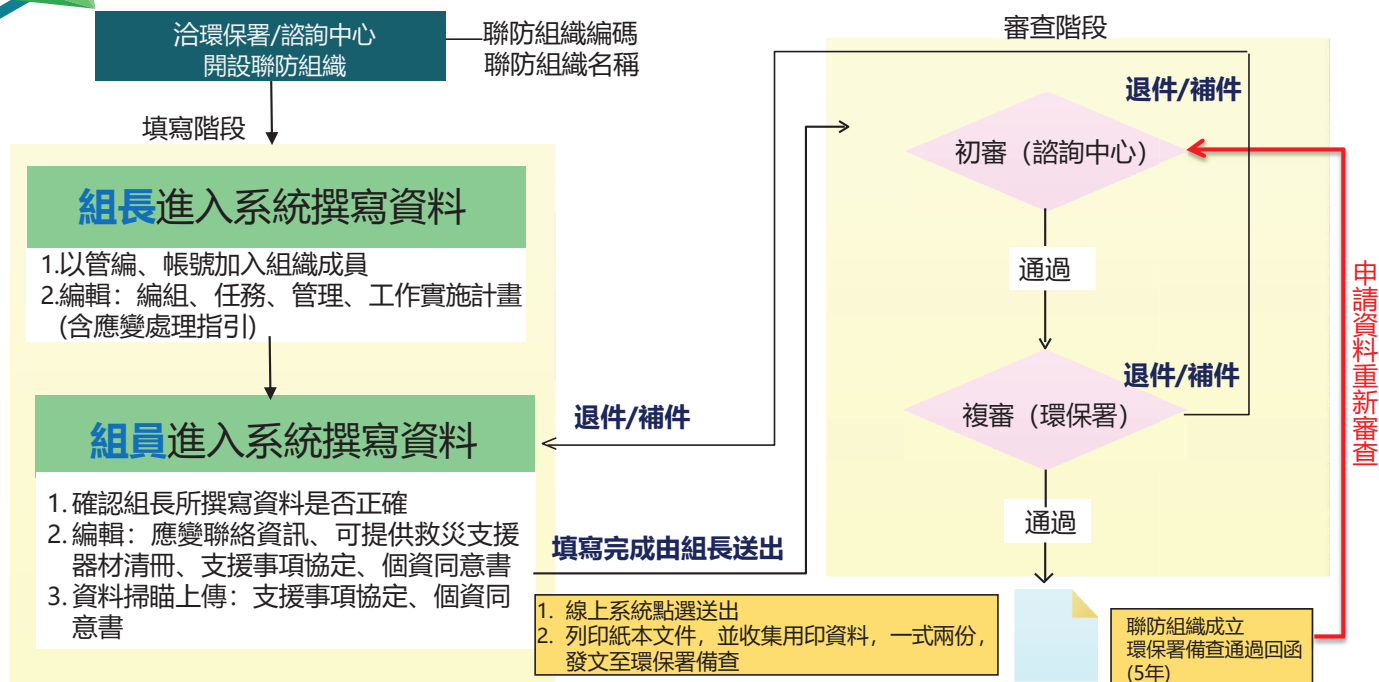
初次加入全國性聯防組織，請點選聯防組織資料

項次	組織類型	毒性及關注化學物質聯防組織區域別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織到期日	同意備查公文文號	聯防組織狀態	填寫狀態
1	全國性運作屬性聯防組織						補件	填寫中

組員清單 填寫聯防組織資料 檢視聯防組織資料 交流圖地



聯防組織申請流程





聯防組織系統登入方式

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者



1 登入毒性及關注化學物質登記申報系統，輸入憑證卡片密碼後，點選「確定」

毒性及關注化學物質登記申報系統 (業者端) 毒性化學物質申請暨申報專區

2

點選全國毒災聯防組織



聯防組織系統登入方式

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者



1 進入毒性化學物質運送車輛即時監控系統，選擇使用者身分

2

輸入帳號密碼及驗證碼，登入系統



聯防組織系統登入方式

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者

1

進入毒性及關注化學物質聯防系統，輸入帳號密碼，點選「登入」



加入聯防組織

1. 尋找合適之聯防組織

1

地區性聯防組織：洽詢地方環保局

全國性聯防組織：可透過「媒合平台」，依運作物質搜尋合適之組織，**主動聯繫該組織組長**

※跨縣市之聯防化學物質運送業者(所有人或受所有人委託之運送人)，
須於運送前與毒化物所有人加入同一全國性聯防組織

2

輸入查詢條件，點選「查詢」

加入聯防組織

1. 尋找合適之聯防組織

3 點選組長管制編號

項次	功能	組織類型	聯防組織代碼 名稱 區域	組長
1	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	A00001 通過 北區 臺北市	A4405957 衛生福利部國家中藥藥研究所
2	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	A00002 通過 北區 臺北市	A3500195 臺北市立聯合醫院內科部
3	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B00001 通過 中區 臺中市	B0101399 台灣傑農農藥
4	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B00004 通過 中區 臺中市	L9104230 長春石油化學
5	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B02102 通過 中區 臺中市	L0504403 巨立實業股份
6	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B02203 通過 中區 臺中市	B2302018 東海大學
7	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	C00001 通過 北區 基隆市	C1100184 台灣荒川化學

聯防組織詳細資訊

組織類型： 地區運作屬性聯防組織 聯防組織代碼：A00001 區域：北區 臺北市
組長： A4405957 衛生福利部國家中藥藥研究所
電話： (02)28201999分機3441

支援事項協定： 資料支援 諮詢

毒化物包裝及運送類型

離開

可提供救災支援設備器材清單

類別	編號	種類	單位	可支援數量	備註說明	最後更新日期
A_消防安全設備	01	滅火器	架	140		2022/03/10
A_消防安全設備	02	室內消防栓	個	0		2022/03/10
A_消防安全設備	04	自動灑水設備	套	1		2022/03/10
A_消防安全設備	09	泡沫滅火設備	套	1		2022/03/10
B_濃煙警報設備	08	多用氣體偵測器	個	1	攜帶式5用氣體偵測器	2022/03/10
D_個人防護裝備	09	安全褲	個	3		2022/03/10
E_緊急通訊設備	05	手提式擴音器	個	3		2022/03/10

應變聯絡資訊

4 確認組織條件與實係運送情況相符後，主動聯繫組長並提供基本資料

加入聯防組織

2. 由組長加入組員

1 點選「聯防組織資料」

2 點選「權限設定」

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

毒性及關注化學物質聯防系統

聯防組織申請 您在這裡 首頁 > 聯防組織資料

聯防組織資料

項次	組織類型	毒性及關注化學物質聯防組織 區域別	聯防組織代 碼	縣市	聯防組織 到期日	同意備查 公文文號	聯防組織狀 態	填寫狀態
1	地區運作屬性聯防組 織				2025/12/31		通過	已完成確 認
2	全國性運作屬性聯防 組織				2023/12/31		通過	已完成確 認

申請資料重新審查 資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資 權限設定

組員清單 檢視聯防組織資料 交流園地

加入聯防組織

2. 由組長加入組員

3 點選「新增組員」

4 點選「點選查詢」，查詢欲加入之組員名稱

新增組員

項次	管編	名稱	小組長管編	小組長名稱	權限
1		新增組員			組長 設定小組長
2					設定權限 刪除組員
3	管編：點選查詢				設定權限 刪除組員
4	名稱：				設定權限 刪除組員
5					設定權限 刪除組員

73

加入聯防組織

3. 組員填寫聯防資料

1 點選「聯防組織申請」

2 點選「填寫聯防組織資料」

聯防組織申請

填寫聯防組織資料

序次	組織類型	毒性及關注化學物質聯防組織區域別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織狀態	填寫狀態
1	地區運作屬性聯防組織	北區			通過	補齊

74



加入聯防組織



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

3. 組員填寫聯防資料

檢視組織基本資料

填寫聯防組織資料

組織

編組
任務
管理
工作實施計畫

組員

相關運作人名冊
應變聯絡資訊
可提供救災支援設備器材清冊
支援事項協定設定
附件資料掃描上傳

下載專區

請求支援單
支援事項協定
個人資料保護法告知義務及同意書
聯防資料提交切結書

提交文件

3

依序填寫申請資料及上傳附件資料 (附件限PDF, 檔案上限3MB)

組織相關申請單與空白表單, 請至下載後填寫

4

填寫完畢, 點選「提交文件」, 將申請資料提交於組長, 組長審核確認申請資料

75



聯防組織變更與重新備查



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

重新備查

相關資料一式兩份發文至主管機關
地區性: 各縣市環保局
全國性: 環保署化學局備查

- ◆ 全國性聯防組織變更聯防化學物質
- ◆ 責任區規劃
- ◆ 運送類型
- ◆ 包裝容器
- ◆ 展延有效期

變更

發送電子郵件告知 chin-mei@itri.org.tw。

- ◆ 變更組長及組員
- ◆ 運送路線
- ◆ 訓練或演練規劃
- ◆ 應變處理指引

76



聯防組織變更與重新備查

1. 組長建立變更申請書

行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

毒性及關注化學物質聯防系統

聯防組織資料

申請資料重新審查

點選「申請資料重新備查」

※聯防組織狀態為「通過」者，才可提出變更申請書
 ※系統將從「檢視聯防組織資料」內已通過之申請資料，複製為變更申請書



聯防組織變更與重新備查

2. 組長填寫組織資料

檢視聯防組織資料

組織

- 編組
- 任務
- 管理
- 工作實施計畫
- 責任區規劃
- 運送車輛、包裝容器類型及路線
 - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
 - 毒性及關注化學物質運送路線
- 無法止漏時事故通報與聯防搶救
- 無法止漏時緊急應變
 - 事故可能發生原因有下列狀況及洩漏處理方式
 - 各編組之應變人員穿著防護衣等級、流程說明及相關注意事項
 - 止漏時之應變器材
 - 其他救災重點提示
- 除污及善後處理
- 其他應變相關器材調度供應商聯絡資訊
 - 拖車或吊車業者聯絡資訊
 - 應變相關器材供應商聯絡資訊

組員

- 相關運作人名冊
- 應變聯絡資訊
- 應變聯絡資訊(總表)
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 可提供救災支援設備器材清冊(總表)
- 附件資料掃描上傳

組長依序填寫組織資料



聯防組織變更與重新備查

3.組員更新組織資料



1

點選「聯防組織資料」

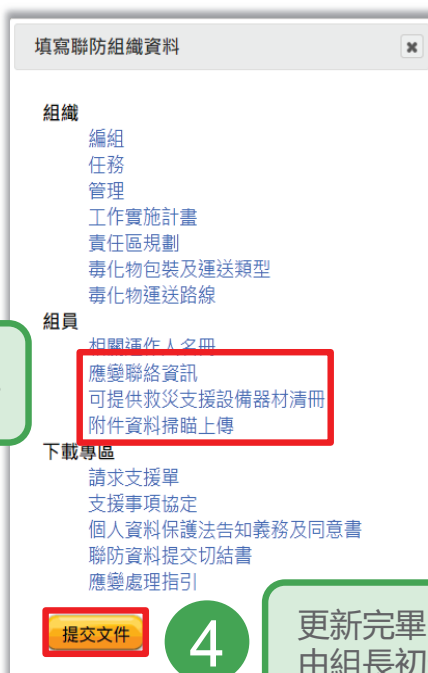
2

點選「修改聯防組織資料」



聯防組織變更與重新備查

3.組員更新組織資料



3

組員依序更新組織資料

4

更新完畢，點選「提交文件」，由組長初步確認資料完整性



聯防組織變更與重新備查

4. 組長確認組員更新資料

1

確認組員完成度是否為達100%，及資料正確性，需全員達100%才可提出申請

項次	組員	填寫狀態	地址	完成度
1				85.71%
2				100.00%
3				100.00%
4				100.00%
5				100.00%
6				85.71%
7				28.57%

2

若組員提交資料後，完成度顯示100%，需確認組員資料，點選該組員後方「資料確認」

資料確認

退回填寫中 資料確認 取消

3

若資料無誤，點選「資料確認」；若資料有誤，點選「退回填寫中」，請組員修改

81



聯防組織變更與重新備查

4. 組長確認組員更新資料

4

確認申請資料填寫完成，依實際變更內容，勾選「變更」或「重新備查」

流程	時間
提出申請	2016/12/30 10:00:00
初審	2017/02/09 09:00:00
通過	2017/02/14 18:03:13

申請類型：變更 重新備查

聯防組織有效期限：[5]年

提交聯防組織申請

5

點選「提交聯防資料申請」

重新備查：全國性聯防組織變更聯防化學物質、責任區規劃、運送類型及包裝容器等事項，請辦理「重新備查」，並將相關資料一式兩份發文至環保署化學局備查。

變更：聯防組織變更組長、組員、應變聯絡資訊、可提供救災支援設備器材清冊等事項，請辦理「變更」。變更如涉及組員、運送路線、訓練或演練規劃、應變處理指引等事項，請一併發送電子郵件告知 chin-mei@itri.org.tw。

注意：提交送出前，應檢查是否正確與完整，資料一經提交送出撰寫人員將無權限可編輯修改計畫書內容！

82



聯防組織定期更新說明

聯防組織資料，每半年須更新應變聯絡資訊及支援器材清冊

組長

系統每半年寄發組員更新清單，內容包含組員管制編號及更新日期，請組長與圖更新之組員聯繫並請組員盡速更新

組員

如未於半年內更新之組員（含組長），系統將寄發提醒信件，請盡速至系統更新



聯防組織定期更新說明

信件範例

組長

聯防通知信test:
shan@eri.com.tw&&EngineerEmail

<全國毒災聯防系統資料更新通知> 第F01905組 聯防組織尚未更新廠商清單
OOOOOO, 您好:

檢送截至111年4月7日, 第F01905組尚未更新廠商清單及資料明細如下:
全國毒災聯防組織-第F01905組

項次	組織	管編	名稱	最後更新日期	應變聯絡資訊	可提供救災支援器材清冊
1	F01905			2019/11/04		2019/11/04
2	F01905			2019/11/06		2019/11/06
3	F01905			2019/11/01		2019/11/01
4	F01905			2019/11/01		2019/11/01
5	F01905			2019/11/11		2019/11/11

以上僅顯示最近6個月尚未更新資料之廠商清單其各項檢核資料最後更新日期

若廠商不清楚如何進行資料更新, 可請業者進入全國毒災聯防系統下載操作說明, 路徑如下:
全國毒災聯防系統→聯防組織管編系統→檔案下載→聯防資料更新操作說明.pdf

應請各聯防組織成員定期維護更新聯防組織資料, 以確保資料正確性, 俾利強化聯防組織應變聯繫機制。

全國毒災聯防系統諮詢專線
資訊系統: 02-23701999
法規組設: 工業技術研究院 049-2345382

組員

聯防通知信test:
shan@eri.com.tw&&EngineerEmail

<全國毒災聯防系統資料更新通知> 貴單位於【北區】第A00001組毒災聯防組織中資料已逾6個月未更新資料, 請上系統進行更新

OOOOOO, 您好:

貴單位管編: OOOOO, 於全國毒災聯防系統中【北區】OOOOOO 所填寫之「可支援救災器材清單及應變聯絡資訊」已逾6個月未更新資料, 請至全國毒災聯防系統進行資料更新, 更新完成後請通知組長: OOOOO 進行資料確認。

運作業者: 請由「毒化化學物質登記申報系統」, 以管編管編進入本系統
網址: https://dora2.epa.gov.tw/
運輸業者: 請由「毒化化學物質運送車輛即時追蹤系統」, 以管編管編進入本系統
網址: https://toxcsps.epa.gov.tw/
管編管編業者: 請由「全國毒災聯防系統管編登入」, 進入本系統
網址: https://dora2.epa.gov.tw/Defense/UserLogin.aspx

專請貴單位定期維護更新聯防組織資料, 以確保資料正確性, 俾利強化聯防組織應變聯繫機制。

全國毒災聯防系統諮詢專線
資訊系統: 02-23701999
法規組設: 工業技術研究院 049-2345382



聯防組織定期更新說明

組員更新資料

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

毒性及關注化學物質聯防系統

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

聯防組織資料

地區	組織類型	毒性及關注化學物質聯防組織區域別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織狀態	填寫狀態
地區運作屬性聯防組織		中國	K00001	苗栗縣	請填	已完成確認

檔案上傳 應變聯絡資訊 支援器材清冊

1 點選「聯防資料更新」

2 點選「應變聯絡資訊」或「支援器材清冊」



聯防組織定期更新說明

組員更新資料 應變聯絡資訊

資料更新 應變聯絡資訊

申請資料更新 無異動更新

姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	個人資料保護法告知義務及同意書 下載

已於 2022/04/07 16:07 已送件，等資料確認中...

3 無異動者，點選「無異動更新」；欲編輯資訊者，點選「申請資料更新」，進行資料更新修改

注意：資料有異動更新者，組長需確認更新資料

4 提出後系統自動更新日期，請確認最後更新日期是否更新完成



聯防組織定期更新說明

組員更新資料

支援器材清冊

5

無異動者，點選「無異動更新」；欲編輯資訊者，點選「申請資料更新」，進行資料更新修改

資料更新 支援器材清冊

申請資料更新 無異動更新

類別	編號	種類	單位	可支援數量	備註說明	最後更新日期
A_消防安全設備	01	滅火器	支	10		2022/01/03
		氣密、耐用型防護衣	套	1		2022/01/03
		防護衣	套	2		2022/01/03
		罐式空氣呼吸器	套	1		2022/01/03
		護面具	個	1		2022/01/03

6

提出後系統自動更新日期，請確認最後更新日期是否更新完成

注意：資料有異動更新者，組長需確認更新資料

87



聯防組織定期更新說明

組長確認更新異動資料

1

組長點選「聯防組織資料」

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

毒性及關注化學物質聯防系統

聯防組織申請 您在此：首頁 > 聯防組織資料

聯防組織資料

組別	組別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織到期日	同意備查公文號	聯防組織狀態	填寫狀態
1	地區運作屬性聯防組織						
2	全國性運作屬性聯防組織						

申請資料重新審查 資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 權限設定 交流園地

資料更新確認

2

點選「資料更新確認」

88



聯防組織定期更新說明

組長確認更新異動資料

資料更新確認

共 3 筆

項次	管編	名稱	應變聯絡資訊	支援器材清冊
1	XT000041	富民運輸股份000000	檢視	
2	O17A4108	茂興通運(股)000000		
3	O17L0994	連新交通股份000000		

3 點選已更新之組員後方「檢視」

4 確認資料無誤，點選「確認送出」；若資料有誤，點選「退件」，請組員修正

應變聯絡資訊 確認

姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
李OO				2018/02/14	個人資料保護法告知書務及同意書 下載
王OO				2018/02/14	個人資料保護法告知書務及同意書 下載

變更後 富民運輸股份000000

姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
李OO				2019/11/19	個人資料保護法告知書務及同意書 下載
王OO				2019/11/19	個人資料保護法告知書務及同意書 下載
李OO				2019/11/19	個人資料保護法告知書務及同意書 下載
王OO				2019/11/19	個人資料保護法告知書務及同意書 下載

確認送出 退件 取消



PART.

5

行動自然人憑證



導入行動自然人憑證



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

為提升毒性及關注化學物質登記申報系統使用者更便利登入方式，已規劃導入「TAIWAN FidO臺灣行動身分辨別」(TW FidO) 服務，未來使用者即可透過內政部之「**行動自然人憑證 APP**」驗證身分，登入毒化物系統操作相關功能。



91



行動自然人憑證安裝及設定



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 01

下載及安裝
「自然人憑證 APP」

STEP 02

註冊及綁定
行動自然人憑證

STEP 03

毒化物系統
綁定行動自然人憑證

操作前
應準備裝置項目

一、電腦

- ✓ 連結讀卡機並插入自然人憑證，以電腦開啟內政部「行動自然人憑證」網頁 (<https://fido.moi.gov.tw/>) 後，進行與行動裝置進行綁定

二、行動裝置 (手機或平板)

- ✓ 因生物特徵安全性考量，欲綁定之行動裝置的作業系統版本需達到 **Android 7 以上、iOS 14 以上** 且有生物辨識功能，進行綁定前須設定啟動個人生物特徵辨識 (例如指紋或臉部辨識)
- ✓ **一個行動裝置只能綁定一個憑證帳號，但一個憑證帳號最多可綁2個行動設備**

92



行動自然人憑證安裝及設定

請下載及安裝「自然人憑證 APP」，並準備讀卡機、自然人憑證、於裝置內安裝行動自然人憑證APP，並確認裝置已連結網路

註冊及綁定行動自然人憑證

註冊及綁定行動自然人憑證流程

行動自然人憑證網頁(電腦)



行動自然人憑證(APP)

註冊

開啟內政部「行動自然人憑證」網頁

以自然人憑證登入，
填寫註冊資料

綁定裝置

產生QR-Code

掃描

產生QR-Code

進行生物特徵驗證

通

註冊成功

通知

註冊成功

93



客服管道



(02) 2370-1999



toxic@echem.tw

即時排除疑難雜症

94

毒性及關注化學物質管理法規說明




毒性及關注化學物質管理 相關法規

111年9月



CONTENT



- 
- 01 毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法
 - 02 毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法
 - 03 毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法



01

毒性及關注化學物質許可登記 核可管理辦法

109年1月15日修正公告



3

毒性及關注化學物質運作許可、 登記或核可文件



➤ 許可登記核可管理辦法 §2

毒性及關注化學物質之運作人，應於運作前向下列場所所在地直轄市、縣（市）主管機關申請核發許可證、登記文件或核可文件，始得運作：

- 1、製造：製造場所。
- 2、輸入、輸出及販賣：營業場所。
- 3、使用：使用場所。
- 4、貯存：貯存場所。



4

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

物質分類		運作行為						
		製造	輸入	販賣	使用	貯存	輸出	廢棄
第一類至第三類 毒性化學物質	分級運作量 以上	許可證			登記文件		逐批登記	
	低於分級運 作量	核可文件					逐批登記	
第四類毒性化學物質		核可文件					逐批 登記	
具危害性關注化學物質							逐批 登記	
關注化學物質							/	

5

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

- 因應不同運作行為及分級運作量差異，需申辦不同運作證件
- 毒性及關注化學物質運作前，需先取得貯存登記文件或核可文件
- 運作人/運作場所同一地方主管機關管轄具多種運作行為，得合併申請

類別	製造	輸入	販賣	使用	貯存	合併申請 證件類型
運作人與運作場 所位於 同一縣市 不同所在地	☑	☑	☑	☑	☑	製造許可/核可文件
		☑	☑	☑	☑	輸入許可/核可文件
			☑	☑	☑	販賣許可/核可文件
				☑	☑	使用登記/核可文件

6

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 許可登記核可管理辦法 §5 貯存場所

不得
存放

◆ 不得位於都市計畫住宅區或商業區

- ✓ 第一類至第三類：依毒管法§11公告，達分級運作量
- ✓ 第四類及具危害性關注化學物質：達氣體50公斤、液體100公斤、固體200公斤

不在
此限

- ✓ 海關倉庫、因公務需要查扣之倉庫，免檢具目的事業主管機關核准設置倉庫之文件
- ✓ 未完成海關通關手續，經海關核准暫時儲存於貨棧或貨櫃集散站者，免申請貯存登記或核可文件

受託
註記

- ✓ 受託管理之運作場所(含倉儲業)，應以網路方式註記受託來源與資料
- ✓ 新增：審核機關應於受理翌日起5個工作日內完成確認

7

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 許可登記核可管理辦法 §6 §7 §8

換
發

- ✓ 證件毀損或滅失時，運作人應於事實發生後30日內申請
- ✓ 逾期經原審核機關通知翌日起10日內申請

變
更

- ✓ 事後變更：運作人與運作場所基本資料、運作場所全廠(場)配置圖與內部配置圖，事實發生後提出變更；負責人變更應於60日內申請，其餘20日內申請。逾期末變更應經原審核機關通知，通知翌日起10日內申請
- ✓ 事前變更：前項以外經核准始得變更

8

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 許可登記核可管理辦法 §6 §7 §8

展延

- ✓ 期滿前3至6個月內申請，不合規定或未能補正者，應於期限屆滿前，駁回其申請
- ✓ 規定期限提出展延申請，因審查致有效期屆滿前無法完成展延准駁者，運作人或運作場所於期限屆滿至完成審查期間內，得依原核准事項運作
- ✓ 未於規定期間提出展延申請，致無法於期限屆滿前作成准駁決定，運作人及運作場所自有效期屆滿翌日起停止運作
- ✓ 未於期限屆滿前申請展延者，於期限屆滿日起證件失其效力，如需繼續運作，應重新申請

9

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 許可登記核可管理辦法 §9 重新申請證件情況

場所類型	遷移類型	證件類型
製造、使用 或貯存場所 	遷移 (不論同縣市 或外縣市遷移)	• 製造許可/核可 • 使用貯存登記/核可
輸入、販賣 營業場所 	遷移至外縣市	• 輸入販賣許可/核可

10

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

許可登記核可管理辦法§13 §15

§13 申請之駁回

- ✓ 未依規定繳費或經通知繳交審查費及證書費後14日內未完成繳費
- ✓ 未依規定檢具相關申請文件（新申請，換補發、變更及展延），通知限期補正，屆期末補正

對應第21條

§15 展延之駁回

- ✓ 一年內違反毒管法第37條第1項或第41條第1項及第3項規定，同一法條達2次以上
- ✓ 主管機關裁處停工或停業處分2次以上
- ✓ 同一年度單次或累計處新臺幣300萬以上罰鍰；或證件有效期間累計處新臺幣500萬以上罰鍰
- ✓ 近3年運作紀錄與申報之運作量皆為0 但用於檢驗或研究者，不在此限

經審查核准之證件內容，運作人應依規定公開於指定網站，直轄市、縣（市）主管機關始得核發許可證、登記文件或核可文件

11

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

許可登記核可管理辦法§16 §17登載內

毒性化學物質製造(輸入、販賣)許可證

○○○毒字第○○○○號

一、運作人資料
(一)管制編號：
(二)名稱：
(三)地址：
(四)負責人姓名：
1.管制編號：
2.名稱：
3.地址：
(五)負責人姓名：

二、運作場所

三、**證書 基本資料**

(一)管制編號：
(二)名稱：
(三)地址：
(四)運作場所
(一)管制編號：
(二)名稱：
(三)地址：

依毒性及關注化學物質管理法核定證明上列登記內容
直轄市、縣(市)政府(市)長 ○○○
中華民國 年 月 日發證(換發)
本證有效期間至 年 月 日

- ✓ 許可證
 - ✓ 登記文件
 - ✓ 毒性及具危害性關注化學物質核可文件
 - ✓ 關注化學物質核可文件
- 檢附之文件或資料有所不同

運作人基本資料

運作場所基本資料

化學物質基本資料

A物質 B物質 C物質

- 檢附文件
- 1.公司登記、商業登記、工廠登記
 - 2.負責人身分證
 - 3.場所相關文件
 - 4.配置圖

5.安全資料表

A物質SDS B物質SDS C物質SDS

僅需針對化學物質進行個別審查

貯存場所(續):

審查通過之環境影響評估書件案號:

附件、許可運作事項及其他毒性化學物質:

列管編號	中文名稱	濃度	運作行為	使用用途	貯存場所	簽審編號	核准日期	備註

附件 列管編號及序號、中文名稱、濃度、運作行為、使用用途、簽審編號及初始核准日期

12

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

許可登記核可管理辦法 §18 §19 廢棄及輸出規定

物質類型	廢棄規定	物質類型	輸出規定
毒化物質 具危害性 關注化學 物質	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 逐批檢具廢棄聲明書 ✓ 運作人及運作場所不同縣市主管機關，所在地主管機關應副知相關縣市主管機關 ✓ 依廢棄物清理相關法令規定 	第一類至第三類	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 逐批填具輸出登記 ✓ 檢附國外買方訂單、信用狀影本或其他輸出事由證明文件
關注化學物質	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 依廢棄物清理相關法令規定 	第四類 關注化學物質	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 依核可文件內容辦理

13

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

許可登記核可管理辦法 §20 撤銷或廢止規定

公司執照、工廠登記證經目的事業主管機關撤銷、廢止

申請文件虛偽不實

第一至第三類毒化物未經核准中止運作1年以上

第一至第三類毒化物中止運作6個月以上有致污染環境或危害健康之虞

運作人遭停工或停業處分



主管機關得撤銷或廢止其許可登記文件或核可文件

◆ 貯存場所變更為都市計畫住宅區或商業區者，直轄市、縣(市)主管機關應廢止註銷相關核准文件

14

毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

➤ 許可登記核可管理辦法 §21 資訊公開



利於
資料
查證

廠商證件資
料公示

運作廠商
個資保密

保障
廠商
權益

◆ 依中央主管機關規定，隱匿個人資料後，於中央主管機關指定之網站公開



◆ 運作人提出相關證明文件，申請保密並經核准後，得隱匿不公開

◆ 涉及工商機密者，依新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法向中央主管機關申請保密經核准者，不予公開

- 1、非一般涉及該類資訊之人所知者。
- 2、因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。
- 3、所有人已採取合理之保密措施者。

15



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

02

毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法

109年1月13日修正公告
111年7月21日預告草案

16

標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

相關子法：標示與安全資料表管理辦法(109.01.13)

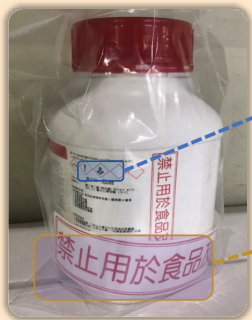
立法精神

強化使用者對列管物質於各運作階段之安全及危害認知，提供物質之正確資訊，以降低對使用者之危害或環境影響，與全球GHS及我國CNS 15030規範一致。

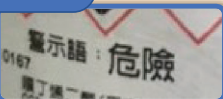
調和全球化學品分類及標示制度，為一致規範

容器包裝標示

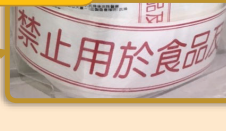
依照CNS15030之規定，標示須包括**危害圖示**、**警示語**、**危害警告訊息**...等。



警示語



警語



標示及安全資料表應以中文為主、必要時輔以英文

場所設施標示 公告板

名稱：甲基異丁酮

危害成分：甲基異丁酮 Methyl isobutyl ketone 毒性化學物質
CAS No.:108-10-1 95-100% w/w

警示語：危險

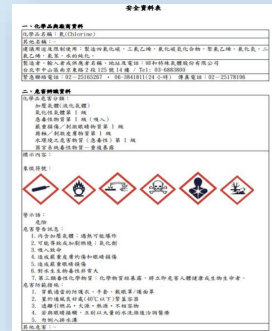
危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣
吸入有害
可能造成呼吸道刺激或者可能造成暈眩或窒息
造成嚴重眼睛刺激
長期或重複暴露會對器官造成傷害

危害防範措施：置容器於通風良好的地方
遠離引火源，禁止抽煙
若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療
防止靜電

毒性及關注化學物質運作場所

安全資料表

販賣時，應隨貨送買受人



28

修正架構

預告修正毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法

111.07.21預告

6



第四條

參考歐盟CLP規章，新增容器、包裝適用規範及最小應標示尺寸，依據容積大小區分4個級距。

第三條第二項至第四項、第九條及附表

依是否符合中華民國國家標準CNS 15030規定之分類歸類，修正應標示項目與勞動部相關規範一致。

第三條第一項及第十條

考量關注化學物質為毒性化學物質以外的物質，其物質特性不同，危害成分應依分類區分標示不同字樣，原法規內容容易生誤解，酌修文字。

第十九條

因應標示之修改，給予一年施行緩衝期。

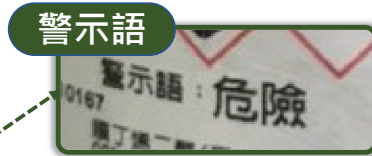
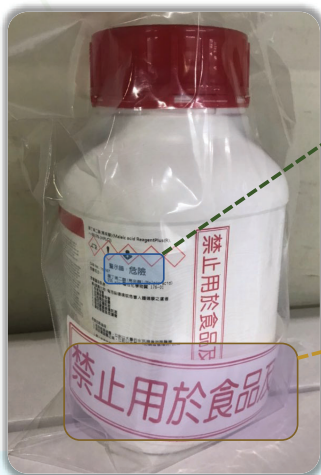
標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 標示與安全資料表管理辦法§3 標示內容

容器包裝標示須包括危害圖式、名稱、危害成分、警示語或警語、危害警告訊息、防範措施及製造者、輸入者或供應者等相關資料。



警示語僅【警告】【危險】兩種標示，並依照物質危害性判別警示語，【危險】較【警告】危害性更嚴重

GHS危害分類	危害圖式	警示語	危害警告訊息
易燃液體第2級		危險	高度易燃液體和蒸氣
急性毒物第3級(吞食)		危險	吞食有毒
致癌物質第1級		危險	可能致癌
腐蝕/刺激皮膚物質第2級		警告	造成皮膚刺激

依「列管毒性化學物質及其運作管理事項」、
「列管關注化學物質及其運作管理事項」公告標示

19

預告修正

第三條第一項 111.07.21預告

9

修正條文

第三條 毒性及關注化學物質之容器、包裝，應符合中華民國國家標準CNS 15030所定分類、標示要項，並依附表格式明顯標示下列事項：

- 一、危害圖式：直立四十五度角之白底紅色粗框正方形，內為黑色象徵符號，大小以能辨識清楚為度。
- 二、內容：
 - (一) 名稱。
 - (二) 危害成分：所含毒性及關注化學物質達管制濃度以上之成分，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標示，並加註毒性**化學物質**或關注化學物質字樣及所含該物質重量百分比。
 - (三) 警示語。
 - (四) 危害警告訊息。
 - (五) 危害防範措施。
 - (六) 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話。

現行條文

第三條 毒性及關注化學物質之容器、包裝，應符合中華民國國家標準CNS 15030所定分類、標示要項，並依附表格式明顯標示下列事項：

- 一、危害圖式：直立四十五度角之白底紅色粗框正方形，內為黑色象徵符號，大小以能辨識清楚為度。
- 二、內容：
 - (一) 名稱。
 - (二) 危害成分：所含毒性及關注化學物質達管制濃度以上之成分，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標示，並加註毒性及關注化學物質等字樣及所含毒性及關注化學物質重量百分比 (w/w)。
 - (三) 警示語**或警語**。
 - (四) 危害警告訊息。
 - (五) 危害防範措施。
 - (六) 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話。

說明

修正第一項第二款第二目：

- 為正確辨識包裝、容器內容物成分，運作人應**依各物質分別加註「毒性化學物質」或「關注化學物質」字樣**，爰修正第一項第二款第二目。
- **重量百分比以(w/w)表示，非通用寫法，爰刪除(w/w)表示方式**。另運作人於不妨礙危害成分辨識之前提下，得視實際需求，採取適當之重量百分比表達方式。

預告修正

第三條第二項至第四項

111.07.21預告

修正條文	現行條文	說明
<p>(續前頁)</p> <p>毒性及關注化學物質因其物質危害特性未能依中華民國國家標準CNS 15030所定之分類、標示要項規定標示者，得僅標示前項第二款之<u>第一目、第二目及第六目事項，不受前項之限制。</u></p> <p>第一項容器、包裝容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語。</p> <p><u>前三項規定外，應依列管毒性化學物質及其運作管理事項、列管關注化學物質及其運作管理事項規定標示警語或其他補充訊息</u></p>	<p>(續前頁)</p> <p>前項標示如其物質危害特性不符合中華民國國家標準CNS 15030規定之分類歸類者，得僅標示前項第二款事項。</p> <p>第一項容器、包裝容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 倘物質危害特性未能依中華民國國家標準CNS 15030所定之分類、標示要項規定標示者，得免依中華民國國家標準CNS 15030標示危害圖式、警示語、危害警告訊息及危害防範措施等項目內容，爰修正第二項。 警示語為依據中華民國國家標準CNS 15030所標示之要項，警語或其他補充訊息則依中央主管機關公告內容為之。

標示及安全資料表

➤ 警語標示





行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

列管化學物質	應標示之警語
孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮	禁止用於食品
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	禁止用於食品及飼料
一氧化二氮(笑氣)	限工業用、禁止吸食

預告修正

第三條附表 111.07.21預告

修正條文	現行條文	說明
附表 容器、包裝標示之格式 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">  <p>名稱： 危害成分： 警示語： 危害警告訊息： 危害防範措施： 製造者、輸入者或供應者： •名稱： •地址： •電話： ※更詳細的資料，請參考安全資料表</p> </div> 備註： 1. 危害圖式、警示語、危害警告訊息應符合中華民國國家標準 CNS 15030之規定。 2. 有 <u>二</u> 種以上危害圖式時，依容器、包裝大小明顯標示排列之。	附表 容器、包裝標示之格式 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">  <p>名稱： 危害成分： 警示語或警語： 危害警告訊息： 危害防範措施： 製造者、輸入者或供應者： •名稱： •地址： •電話： ※更詳細的資料，請參考安全資料表</p> </div> 備註： 危害圖式、警示語、危害警告訊息應符合中華民國國家標準 CNS 15030之規定。 有2種以上危害圖式時，依容器、包裝大小明顯標示排列之。	<ul style="list-style-type: none"> 配合第三條修正並參考勞動部危害性化學品標示及通識規則第五條附表二標示格式，調整格式項目。

標示及安全資料表

➤ 容器、包裝標示之範例

直立四十五度角之白底紅色粗框正方形，內為黑色象徵符號

1. 所含毒性及關注化學物質達管制濃度以上之成分
2. 中英文名稱
3. 化學文摘社登記號碼
4. 毒性化學物質或關注化學物質字樣
5. 重量百分比

應有本國聯絡方式，便於緊急應變聯絡

可於標籤上另尋明顯處標示，未限制警示語及警語需鄰近標示。





名稱：孔雀綠

危害成分：孔雀綠 (Malachite green) 95-100% w/w
CAS No. 569-64-2 毒性化學物質

警示語：危險

危害警告訊息：吞食有毒
造成嚴重眼睛損傷
懷疑對生育能力或胎兒造成傷害
對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施：穿戴適當的防護衣物、手套眼罩 / 護面罩
若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後，洽詢醫療
衣服一經污染，立即脫掉
避免釋放至環境中

製造者、輸入者
或供應者：

(1)名稱：
 (2)地址：
 (3)電話：

※更詳細的資料，請參考安全資料表

禁止用於食品

預告修正

第四條

111.07.21預告

修正條文

第四條 容器、包裝標示尺寸應符合下列規定：

一、容積未超過三公升者，不得小於五十二毫米乘以七十四毫米。

二、容積超過三公升而未超過五十公升者，不得小於七十四毫米乘以一百零五毫米。

三、容積超過五十公升而未超過五百公升者，不得小於一百零五毫米乘以一百四十八毫米。

四、容積超過五百公升者，不得小於一百四十八毫米乘以二百一十毫米。

毒性及關注化學物質之容器、包裝，因面積、外型或材質等特殊因素，致依前條規定標示顯有困難者，得使用折疊式標籤、懸掛式標籤或外包裝標示等顯著方式代之，並附於容器、包裝上，標示尺寸不受前項規定之限制。

現行條文

第四條 毒性及關注化學物質之容器、包裝，因面積、外型或材質等特殊因素，致依前條規定標示顯有困難者，得使用折疊式標籤、懸掛式標籤或外包裝標示等顯著方式代之，並附於容器、包裝上。

說明

- 為確保標示資訊清楚可辨，並達到危害資訊傳遞目的，經評估國內運作現況，並參考歐盟化學物質與混合物之分類、標示及包裝規章(The Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, CLP Regulation)第31條及附錄一規定，新增容器、包裝適用規範及最小應標示尺寸，依據容積大小區分4個級距，最小應標示尺寸由紙張A5規格逐級減半，爰增列第一項、原項次遞移。
- 若容器、包裝，因面積、外型或材質等特殊因素，致依本辦法第三條規定標示顯有困難者，標示尺寸不受前項限制，惟標示要項仍應清晰、易於閱讀。

標示及安全資料表

➤ 標示與安全資料表管理辦法§4

參考歐盟CLP規章*訂定容器、包裝標示訂定**最小尺寸一致性規範**



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

毒性及關注化學物質容器、包裝容積	標示尺寸(毫米)
未超過3 L者	不得小於52×74
超過3 L以上未超過50 L者	不得小於74×105
超過50 L以上未超過500L者	不得小於105×148
超過500 L 以上者	不得小於148×210



*化學物質與混合物之分類、標示及包裝規章(The Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, CLP Regulation)

容器、包裝，因面積、外型或材質等特殊因素，致依規定標示顯有困難者，得使用**折疊式標籤、懸掛式標籤或外包裝標示**等顯著方式代之，並附於容器、包裝上，標示尺寸不受前項規定之限制。



標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

標示與安全資料表管理辦法§5 供應鏈之責任義務

- **製造、輸入**毒性及關注化學物質之運作人，應逐一標示其容器、包裝；**買受**毒性及關注化學物質者，應維持標示內容清晰、完整。

不僅製造、輸入者需要重視標示正確性；買受者亦有義務維持標示完整，以利緊急應變時第一時間能瞭解化學物質特性，加速因應、救災。


標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

標示與安全資料表管理辦法§9 作業場所公告板設置規定

公告板範例




名稱：甲醛溶液(Formaldehyde solution)
危害成分：甲醛 Formaldehyde 毒性化學物質
CAS No.:50-00-0 37% w/w

警示語：危險

危害警告訊息：
一、毒理特性說明：易燃液體和蒸氣、吞食致命、造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷、可能造成皮膚過敏、懷疑造成遺傳性缺陷、可能致癌。
二、警語：避免吸入、食入或皮膚直接接觸。

危害防範措施：
一、中毒急救方法：
(一)立刻將患者移至新鮮空氣處，並通知職內醫護人員協助；
吸入：給予氧氣或施行人工呼吸。
食入：切勿嘔吐，給患者喝下240至300毫升的水。
皮膚接觸：用溫水和流動的溫水連續沖洗20分鐘以上。
(二)買熱急救後，立即送醫。
二、污染防治措施及緊急處理方法：
(一)污染防治措施：依據標準操作程序防止毒性污染物進入環境中，因而產生之廢水及廢棄物應妥善處理。
(二)緊急處理方法：
1. 發布警報，疏散人員至上風處並通知工程人員及操作人員。
2. 去除火源、熱源及隔離洩漏現場，並於貯槽外圍噴灑水霧加以冷卻。
3. 穿戴防護器具進行現場救災及人員急救。
三、警報發布方法：廣播或警鈴。
四、防火及其他防災器材之使用規定：
(一)以二氧化碳、化學乾粉或泡沫滅火。
(二)以水霧冷卻附近貯槽、容器。
五、人員動員搶救之規定：非必要人員請遠離，執行救災人員應穿戴防護裝備。
六、緊急應變所應採取之通知方式：
(一)廠內通報：
1. 非常態：發現者請聯絡警衛室○○○及通報工環室○○○
2. 非常態：值班人員請回報值班主管並通報警衛室○○○
(二)廠外通報：
○○環保局：(02)1234-5678
○○消防隊：(02)8765-4321

109.01.13
辦法修訂後
摘要標示即可



名稱：甲基異丁酮
危害成分：甲基異丁酮 Methyl isobutyl ketone 毒性化學物質
CAS No.:108-10-1 95-100% w/w

警示語：危險

危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣
吸入有害
可能造成呼吸道刺激或者可能造成暈倦或暈眩
造成嚴重眼睛刺激
長期或重複暴露會對器官造成傷害

危害防範措施：置容器於通風良好的地方
遠離引火源一禁止抽煙
若與眼睛接觸，立刻以大量的水清洗後洽詢醫務
防止靜電

預告修正

第九條

111.07.21預告

修正條文

第九條 毒性及關注化學物質之運作場所及設施應製作公告板，置於明顯易見處，並摘要標示第三條第一項及第四項規定之危害圖式名稱、危害成分、警示語、危害警告訊息、危害防範措施及警語或其他補充訊息。

同一運作場所運作多種毒性及關注化學物質者，得於同一公告板書寫各項標示內容；前項危害警告訊息及危害防範措施之各項內容如有相同者，得合併書寫。

運作場所及設施依前二項設置之公告板及標示內容，與其他法令規範相同者，得合併設置。

現行條文

第九條 毒性及關注化學物質之運作場所及設施應製作公告板，置於明顯易見處，並摘要標示下列事項：

一、毒性化學物質及經中央主管機關依本法指定公告具有危害性之關注化學物質（以下簡稱具危害性關注化學物質）之運作場所及設施：第三條第一項規定之危害圖式、名稱、危害成分、警示語或警語、危害警告訊息及危害防範措施。

二、關注化學物質運作場所及設施：第三條第一項規定之危害圖式、名稱、危害成分、警示語或警語。

同一運作場所運作多種毒性及關注化學物質者，得於同一公告板書寫各項標示內容；前項危害警告訊息及危害防範措施之各項內容如有相同者，得合併書寫。

運作場所及設施依前二項設置之公告板及標示內容，與其他法令規範相同者，得合併設置。

說明

考量部分關注化學物質尚符合中華民國國家標準 CNS 15030 所定危害分類、標示要項，仍應依危害分類標示危害警告訊息及危害防範措施，以供運作人清楚辨識運作物質危害特性，確保運作物質正常使用，爰修正第一項。

預告修正

第九條

111.07.21預告

關注化學物質符合 CNS 15030 規定之分類歸類者，仍應依危害分類標示危害警告訊息及危害防範措施，修正與勞動部相關規範一致。

一氧化二氮



名稱：一氧化二氮(笑氣) Nitrous

危害成分：一氧化二氮(笑氣) Nitrous oxide, 10024-97-2 (關注化學物質), 100 %

警示語：危險

危害警告訊息：

內含加壓氣體；遇熱可能爆炸

可能導致或加劇燃燒；氧化劑

可能造成呼吸道刺激或者可能造成暈眩或暈眩

危害防範措施：

置容器於通風良好的地方

遠離易燃品

勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣

限工業用、禁止吸食

修正條文	現行條文	說明
<p>第十條 毒性及關注化學物質之運作場所及設施有下列情形之一者，得免依前條規定標示：</p> <p>一、經依本法規定申請廢棄之毒性及關注化學物質其暫存場所</p> <p>二、暫時放置海運、空運裝卸不特定毒性及關注化學物質倉庫已標示危險品倉庫等字樣。</p> <p>三、僅供試驗、研究、教育用途且運作量低於分級運作量，於運作場所各出入地點已依實際運作情形標示「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」之字樣。</p>	<p>第十條 毒性及關注化學物質之運作場所及設施有下列情形之一者，得免依前條規定標示：</p> <p>一、經依本法規定申請廢棄之毒性及關注化學物質其暫存場所。</p> <p>二、暫時放置海運、空運裝卸不特定毒性及關注化學物質倉庫，已標示危險品倉庫等字樣。</p> <p>三、僅供試驗、研究、教育用途且運作量低於分級運作量，於運作場所各出入地點已標示「毒性及關注化學物質運作場所」等字樣。</p>	<p>為判別運作場所及設施內列管物質相關危害資訊，應依實際運作情形標示「毒性化學物質運作場所」或「關注化學物質運作場所」；如同時運作毒性化學物質及關注化學物質，則合併標示「毒性及關注化學物質運作場所」，故修正第一項第三款文字。</p>

標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 標示與安全資料表管理辦法§11管線標示

運作**毒性及具危害性關注化學物質**之輸送管路設施，應於明顯處加標流向、中文名稱及英文名稱或縮寫；必要時，得以掛牌替代。



標示及安全資料表

➤ 標示與安全資料表管理辦法§12 安全資料表管理與傳遞

- 製造、輸入運作人製作並備具安全資料表內容項目
- 要求供應鏈運作人均應依運作情形檢討正確性，適時更新。
- 每3年檢討1次，保存3年備查。



安全資料表格式

一、化學品辨識資料

化學品名稱：
標售名稱：
建議用途及限制用途：
製造商、輸入商或供應者名稱、地址及電話：
緊急聯絡電話、傳真號碼：

二、危害辨識資料

化學品危害分類：
標記內容：
其他危害：

三、成分辨識資料

純物質：

中文名稱：
同義名稱：
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：
組成成分、成分百分比：

混合物：

化學性質：	
危險成分之中文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)

標示及安全資料表

➤ 標示與安全資料表管理辦法§15 §16

- 相同危害成分/用途危害性，可以檢附1份濃度涵蓋所有區間。

Before

不同濃度區間
須個別檢附
共3份

30%~35% 45%~50% 55%~60%

After (109.01.13)

相同危害成分/用途
危害性 檢附1份
濃度涵蓋所有區間
(30%~60%)

30%~60%

- 販賣毒性及關注化學物質者，應備安全資料表，隨貨送買受人。

標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

- 標示與安全資料表管理辦法§18 標示與安全資料表中文化
 - 毒性及關注化學物質之容器、包裝、運作場所、設施之標示及安全資料表所用文字，應以中文為主。必要時得以英文為輔。

◆公告板



毒性及關注化學物質運作場所

◆容器、包裝



◆安全資料表



關注化學物質運作場所

毒性化學物質運作場所

標示及安全資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 安全資料表格式 (16大項)

緊急事故發生時必須
立即知道的訊息

- 1.化學品名稱
- 2.危害辨識資料
- 3.成分辨識資料

危害事故
發生之處置

- 4.急救措施
- 5.滅火措施
- 6.洩漏處理方法

如何預防
危害事故發生

- 7.安全處置與儲存方法
- 8.暴露預防措施
- 9.物理及化學性質
- 10.安定性及反應性

判斷物質危害性

- 11.毒性資料
- 12.生態資料

其他資料欄位

13. 廢棄處置方法
14. 運送資料
15. 法規資料
16. 其他資料

標示及安全資料表常見違規事項



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

名稱: 鉻酸鋇 (Strontium chromate)

危害成分: 鉻酸鋇 95% W/W至100% W/W
(鉻酸鋇為公告列管毒性化學物質)

警示語: 危險 **未列英文名稱及CAS No.**

危害警告訊息:
吞食有害
造成輕微皮膚刺激
可能致癌
對水生生物毒性非常大並具有長

危害防範措施:
衣服一經污染, 立即脫掉
勿倒入排水溝
避免暴露於此物質—需經特殊指示使用
避免釋放至環境中

製造商或供應商: (1) 名稱:
(2) 地址:
(3) 電話:

名稱: 水合聯胺 (Hydrazine Hydrate) 80%

危害成分: 水合聯胺 (Hydrazine Hydrate) 80%
聯胺 (Hydrazine) 含量51.2%

警示語: 危險 **未列毒性化學物質字樣及CAS No.**

危害警告訊息:
吞食有害
皮膚接觸致命
吸入致命
造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
造成嚴重眼睛損傷
可能造成皮膚過敏
懷疑致癌
長期或重複暴露會對器官造成傷害
對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施:
緊蓋容器
置容器於通風良好的地方
遠離引燃品—禁止抽煙
此一物質及其容器必須安全地棄置
避免暴露於此物質—需經特殊指示使用

製造者、輸入者或供應者:
名稱: エムジーシー大塚ケミカル株式会社
(Otsuka-MGC Chemical Co., Inc.)
地址: 日本大阪府中央区北浜3-5-29
電話: +81-6-4706-7562

※更詳細的資料, 請

製造商非國內廠商, 應有本國聯絡方式

37

標示及安全資料表常見違規事項



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

◆ 違反標示及安全資料表相關規定



尚未拆箱應於箱外貼上容器包裝標示



箱子只要拆箱後需逐瓶貼上標示

38



03

毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法

108年12月25日修正公告

運作量及釋放量紀錄



● 毒性及關注化學物質運作紀錄

保存3年

義務人

毒性及關注化學物質運作人
(運送除外)

紀錄

- 毒性化學物質逐日
- 關注化學物質逐月

格式

公告格式
(原則網路申報)

申報

- 毒性化學物質每月10日前申報前一個月
- 關注化學物質依公告規定，按每月、每季或半年等不同頻率
- 停止運作、結束或中斷運作前應完成申報

運作
紀錄

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

▶ 毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法§3 運作紀錄應製作內容

運作人應依中央主管機關公告格式，分別製作毒性及關注化學物質運作紀錄：

- 一、**毒性化學物質應依成分含量與濃度區間**，按實際運作情形，逐日分別記錄。
- 二、**關注化學物質免分濃度區間**，按實際運作情形定期記錄。



前項運作量無變動者，得免逐日記錄。

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

▶ 毒性化學物質運作紀錄表

附表一 毒性化學物質運作紀錄表

記錄期間 民國 年 月 日 填表日期： 年 月 日

第 頁/共 頁

毒性化學物質中文名稱：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報一份)		列管編號—序號：□□□—□□□		填表人 簽名或蓋章					
濃度(W/W%)	物質狀態	<input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態							
運作人：		地址：							
		電話：()							
名稱：		管制編號：□□□□□□□□		備註					
地址：									
運作場所									
許可證字號/登記文件字號/核可文件字號									
上月結餘量：		單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		備註					
日期		運作行為及重量							
運輸	販賣	貯存(寄倉)	其他	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/登記文件字號/核可文件字號/國外廠商地址	備註			
製	輸	出	入	重量	公司名稱及廠場名稱(須先建上下游)	許可證字號/登記文件字號/核可文件字號/國外廠商地址	使用用途代號(使用行為須填)	運送表單編號(依運送規定者須填)	備註(說明特殊情形)

1. 化學局全球資訊網/便民服務/下載專區

<https://www.tcsb.gov.tw/lp-36-1-xCat-03.html>

2. 毒性及關注化學物質登記申報系統/下載專區/運作紀錄

<https://flora2.epa.gov.tw/MainSite/Lin/DF.aspx>



運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 毒性化學物質運作紀錄表-填寫說明1/2

附表一		毒性化學物質運作紀錄表		填寫日期及頁數	
記錄期間 民國 年 月		填寫紀錄期間		填表日期：□□年□□月□□日	
毒性化學物質中文名稱：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報一份)		列管編號—序號：□□□—□□		填表人 簽名或蓋章	簽名或蓋章
填寫物質中文名稱、列管編號、濃度及物質狀態					
濃度(W/W%)	物質狀態		□固態□液態□氣態	填寫申報證件號碼	
運作人：		地址：			
填寫運作人資料					
名稱：		管制編號：□□□□□□□□		填寫場內上月結餘量與單位	
地址：		填寫運作場所資料及管制編號			
電話：()					
許可證字號/登記文件字號/核可文件字號					
上月結餘量：		單位：□公噸 □公斤 □公克			

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 毒性化學物質運作紀錄表-填寫說明2/2 輸出入、販賣與貯存(寄倉)行為者填寫流向公司與運送表單號等其他資訊

填寫運作日期

填寫結餘量

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/登記文件字號/核可文件字號/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/登記文件字號/核可文件字號/國外廠商地址	使用用途代號(使用行為須填)
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					

- 運作量無變動：該月份無運作，新增該月份最後一天並於此欄位填寫0。
- 製造：填入製造量。
- 輸出、輸入：填入輸出入國外業者之運作量。
- 販賣：填入買賣或轉入轉出運作量
- 使用：填入使用量。
- 貯存(寄倉)：填入撥出或撥出運作量
- 廢棄：填入廢棄量。
- 其他：依照實際情況填入運作量。

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

關注化學物質運作紀錄表

附表二 關注化學物質運作紀錄表

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 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態		運作人：								
地址：		電話：()								
管制編號：□□□□□□□□		名稱：								
運作場所		地址：		填表人 簽名或蓋章						
電話：()		管制編號：□□□□□□□□								
核可文件字號		名稱：								
上月結餘量：		單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克								
運行為及重量			結餘量	備註						
日期	運作	製	輸	販	貯存 (容登)	其他	重量	備註		
					供 (容登)	廢氣 退回	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)

1. 化學局全球資訊網/便民服務/下載專區

<https://www.tcsb.gov.tw/lp-36-1-xCat-03.html>

2. 毒性及關注化學物質登記申報系統/下載專區/關注化學物質相關文件

<https://flora2.epa.gov.tw/MainSite/Lin/DF.aspx>

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

關注化學物質運作紀錄表-填寫說明1/2

附表二 關注化學物質運作紀錄表

記錄期間 民國 年 月至 民國 年 月 填寫紀錄期間 填寫日期及頁數
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
填寫物質中文名稱、列管編號及物質狀態		物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態		
運作人：		地址：		
填寫運作人資料		電話：()		
名稱：		管制編號：□□□□□□□□		填表人 簽名或蓋章
運作場所		地址：		
電話：()		填寫運作場所資料及管制編號		
核可文件字號		填寫申報證件號碼		
上月結餘量：		單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		填寫場內上月結餘量與單位

填寫場內上月結餘量與單位

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 關注化學物質運作紀錄表-填寫說明2/2 輸出入、販賣與貯存(寄倉)行為者填寫流向公司與運送表單號等其他資訊

填寫結餘量

日期	運作行為及重量											結餘量	關注化學物質來源或去向之公司 (自行及廠場名稱, 及其物質之核可文件 管理) 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					
填寫運 作日期																			

- 運作量無變動：該月份無運作，新增該月份最後一天並於此欄位填寫0。
- 製造：填入製造量。
- 輸出、輸入：填入輸出入國外業者之運作量。
- 販賣：填入買賣或轉入轉出運作量
- 使用：填入使用量。
- 貯存(寄倉)：填入撥出或撥出運作量
- 廢棄：填入廢棄量。
- 其他：依照實際情況填入運作量。

47

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§4 毒性及關注化學物質運作量申報規定

毒性化學物質之運作人，應於每月10日前完成申報前一個月之運作紀錄。

關注化學物質之運作人應依中央主管機關公告或審定運作方法，依下列頻率

申報運作紀錄：

- ✓ 每月申報：每月10日前完成申報前一個月之運作紀錄
- ✓ 每季申報：每年4月、7月、10月及次年1月10日前，完成申報前一季運作紀錄
- ✓ 半年申報：每年7月及次年1月10日前，完成申報前半年運作紀錄



應於運作場所以書面或電子檔案方式保存3年備查



48

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 毒性化學物質釋放量紀錄

保存3年

申報

- 每年**1月31日前**申報前1年之釋放量
- 停止運作前應完成申報

計算

- 量測法
- 經驗方程式法
- 質量平衡法
- 其他可估算之
- 排放因子法 方式

釋放量紀錄

義務人

製造、使用或貯存單一毒性化學物質，其單一運作行為年運作總量達**300公噸以上** or 任一日達**10公噸以上**之運作人

紀錄

- 按月製作

格式

公告格式
(原則網路申報)

49

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§5 釋放量申報門檻

製造、使用、貯存毒性化學物質，其單一毒性化學物質之年運作總量達**300公噸以上**或任一日達**10公噸以上**之運作人，應依中央主管機關公告格式，製作毒性化學物質釋放量紀錄，並向運作場所所在地直轄市、縣(市)主管機關申報之。

同一運作人有二以上不同之運作場所者，應以各別運作場所為單位，依前項規定申報毒性化學物質釋放量紀錄。



應於運作場所書面或電子檔案方式保存3年備查

50

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 毒性化學物質釋放量紀錄表

附表三		毒性化學物質釋放量紀錄表		管制編號：□□□□□□□□		
記錄年度 民國 年						
毒性化學物質中文名稱：(每一物質分表填列)			列管編號一序號：□□□--□□			
運作場所	名稱：	地址：		填表人	簽名或蓋章	
	許可證字號/登記文件字號/核可文件字號：					
運作人：		地址：				
釋放量紀錄						
毒化物月運作量：				○公噸 (填記至小數點第三位) ○公斤 (填記至小數點第二位)		
月份	介質	釋放源	月釋放量(公斤) (填記至小數點第二位)	計算方法 (如點選其它，請寫出方法)		
空氣		製程廢氣釋放		○直接量測法○檢測結果推估排放因子法○我國排放因子法○國外排放因子法○質量平衡法○其他		
		廢氣燃燒塔廢氣釋放		○我國排放因子法○質量平衡法○其他		
		廢水處理設施廢氣釋放		○直接量測法○我國排放因子法○質量平衡法○其他		
		設備元件廢氣釋放		○我國排放因子法○質量平衡法○其他		
		裝載操作設施廢氣釋放		○直接量測法○經驗方程式○質量平衡法○其他		
		儲槽廢氣釋放		○直接量測法○經驗方程式○質量平衡法○其他		
		冷卻水塔廢氣釋放		○直接量測法○經驗方程式○質量平衡法○其他		
		其他釋放源		○其他		
		廢水	廢水釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他	
		廢棄物	廢液劑釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他	
	固體廢棄物釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他			
土壤	土壤釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他			
其他	其他釋放源		○其他			
月釋放量小計 (公斤) (填記至小數點第二位)						

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 毒性化學物質釋放量紀錄表 (續)

釋放量紀錄		毒化物月運作量：		○公噸 (填記至小數點第三位) ○公斤 (填記至小數點第二位)		
月份	介質	釋放源	月釋放量(公斤) (填記至小數點第二位)	計算方法 (如點選其它，請寫出方法)		
空氣		製程廢氣釋放		○直接量測法○檢測結果推估排放因子法○我國排放因子法○國外排放因子法○質量平衡法○其他		
		廢氣燃燒塔廢氣釋放		○我國排放因子法○質量平衡法○其他		
		廢水處理設施廢氣釋放		○直接量測法○我國排放因子法○質量平衡法○其他		
		設備元件廢氣釋放		○我國排放因子法○質量平衡法○其他		
		裝載操作設施廢氣釋放		○直接量測法○經驗方程式○質量平衡法○其他		
		儲槽廢氣釋放		○直接量測法○經驗方程式○質量平衡法○其他		
		冷卻水塔廢氣釋放		○直接量測法○經驗方程式○質量平衡法○其他		
		其他釋放源		○其他		
		廢水	廢水釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他	
		廢棄物	廢液劑釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他	
	固體廢棄物釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他			
土壤	土壤釋放		○直接量測法○質量平衡法○其他			
其他	其他釋放源		○其他			
月釋放量小計 (公斤) (填記至小數點第二位)						

1. 化學局全球資訊網/便民服務/下載專區
<https://www.tcsb.gov.tw/lp-36-1.html>
2. 毒性及關注化學物質登記申報系統/下載專區/釋放量
<https://flora2.epa.gov.tw/MainSite/Lin/DF.aspx>

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 毒性化學物質釋放量紀錄表-填寫說明

填寫紀錄年份

填寫物質名稱與列管編號

管制編號：□□□□□□□□

填寫管制編號

附表三 毒性化學物質釋放量紀錄表		管制編號：□□□□□□□□	
記錄年度 民國 年	填寫物質名稱與列管編號		填寫管制編號
毒性化學物質中文名稱：(每一物質分表填列)		列管編號一序號：□□□-□□	
名稱：	地址：		填表人 簽名或蓋章
運作場所	填寫運作場所資料與證件號碼		
許可證字號/登記文件字號/核可文件字號：		簽章	
運作人：	地址：		

填寫運作人資料

填寫當月運作量

釋放量紀錄				
毒化物月運作量：		○公噸 (填記至小數點第三位) ○公斤 (填記至小數點第二位)		
月份	介質	釋放源 (填記至小數點第二位)	計算方法 (如無應填，請寫其他方法)	
填寫月份	空氣	製程廢氣釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 檢測結果推估排放因子法 <input type="radio"/> 我國排放因子法 <input type="radio"/> 國外排放因子法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		廢氣燃燒塔廢氣釋放	<input type="radio"/> 我國排放因子法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		廢水處理設施廢氣釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 我國排放因子法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		設備元件廢氣釋放	<input type="radio"/> 我國排放因子法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		裝載操作設施廢氣釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		儲槽廢氣釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		冷卻水塔廢氣釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
		其他釋放源	<input type="radio"/> 其他	
		廢水	廢水釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他
		廢棄物	廢液劑釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他
	固體廢棄物釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他		
	土壤	土壤釋放	<input type="radio"/> 直接量測法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
	其他	其他釋放源	<input type="radio"/> 其他	
月釋放量小計 (公斤)		填寫月釋放量小計		
(填記至小數點第二位)				

填寫釋放源之月釋放量與計算方法

53

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§8 申報方式

運作人依中央主管機關公告格式製作之毒性及關注化學物質運作紀錄表、毒性化學物質釋放量紀錄表，應以網路傳輸方式申報。但經直轄市、縣(市)主管機關同意以書面申報者，不在此限。

➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§9 資料保存備查

毒性及關注化學物質之運作紀錄表、毒性化學物質釋放量紀錄表，應於運作場所以書面或電子檔案方式保存3年備查。

54

運作量及釋放量紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§10 停止運作申報規定

第一類至第三類毒性化學物質之運作人，於報請直轄市、縣(市)主管機關核准停止運作前，應完成申報運作紀錄。

第四類毒性化學物質及關注化學物質之運作人，於結束或中斷運作前，應完成申報運作紀錄並報請直轄市、縣(市)主管機關備查。



前二項運作毒性化學物質者，應同時完成申報釋放量紀錄。

55



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

