

毒性及關注化學物質 管理介紹 for學術機構

111年9月



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)



CONTENT



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)

01 列管關注化學物質運作管理事項

02 毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法

03 毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法



查詢是否為毒化物或關注化學物質



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

進入毒物及化學物質局網站

(全球資訊網網址：<https://www.tcsb.gov.tw/mp-1.html>)

STEP 2

畫面欄位內輸入物質名稱查詢資料

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)

關於本局 | 訊息公告 | 業務專區 | 食安源頭管理 | 教育宣導 | 法規專區 | 便民服務 | 行政公開資訊 | 證照申請 | 業務網站 | 查詢服務

主題專區 | 相關連結

生活中的化學物質 Chem Life

舉個例子
證明你身在電影院
心中有化學
氣編先來：惡水真相Minamata

毒性及關注化學物質快速查詢

請輸入欲查詢之內容，如：大克蟎、蘇丹紅、吊白塊

最新消息 | 招標資訊 | 新聞發布 | 公告資訊 | 舉安活動

110-06-16 自110年7月1日起，毒性及關注化學物質運作人申請核...
110-05-31 環保署預告修正裁罰準則，違法販賣笑氣等列管物質...



毒性及關注化學物質管理相關法規 查詢方式



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

進入毒物及化學物質局網站

(全球資訊網網址：<https://www.tcsb.gov.tw/mp-1.html>)

STEP 2

點選「法規專區」>>「主管法規查詢」>>「毒化物管理」

The screenshot shows the website interface of the Toxic and Chemical Substances Bureau. The main navigation menu includes: 關於本局, 訊息公告, 業務專區, 食安源頭管理, 教育宣導, 法規專區, 便民服務, 行政公開資訊, 證照申請, 業務網站, 查詢. The '法規專區' (Regulatory Area) dropdown menu is open, showing options: 毒管法修法專區, 主管法規查詢, 環保相關法規, 全國法規資料庫, 毒化物管理 (highlighted with a yellow circle), 環境用藥管理, 其他法規, 草案預告. The main content area features a banner for the 'Convention on Mercury' (汞水俣公約) and a sidebar with news articles.



毒性及關注化學物質管理相關法規 查詢方式



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 3

點選「毒化物管理」，右方為毒性及關注化學物質相關法規

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

主管法規查詢系統
Laws and Regulations Retrieving System

請輸入關鍵字 整合查詢

最新訊息 法規體系 法規檢索 行政函釋 草案預告 相關網站

現在位置：法規體系 > 毒物及化學物質局 > 毒化物管理

友善列印

法規體系

- 綜合計畫處
- 空氣品質保護及噪音管制處
- 水質保護處
- 廢棄物管理處
- 環境衛生及毒物管理處
- 管制考核及糾紛處理處
- 環境監測及資訊處
- 環境督察總隊
- 資源回收管理基金管理會
- 土壤及地下水污染整治基金管理會
- 毒物及化學物質局
- 毒物管理處 (6)
- 毒化物管理 (74)**
- 化學品管理 (53)
- 環境檢驗所
- 環境保護人員訓練所
- 其他單位

毒物及化學物質局 - 毒化物管理 74 筆

序	日期	標題	法規類別
1.	108.01.16	毒性及關注化學物質管理法	法律
2.	110.11.23	新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法	命令
3.	110.08.30	違反毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則	命令
4.	110.04.07	毒性及關注化學物質管理法規費收費標準	命令
5.	109.11.03	毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法	命令
6.	109.10.21	毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法	命令
7.	109.04.30	毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法	命令
8.	109.03.03	毒性及關注化學物質環境事故專業應變諮詢機關(構)認證及管理辦法	命令
9.	109.01.22	毒性及關注化學物質災害事故應變車輛管理辦法	命令
10.	109.01.08	毒性及關注化學物質環境應變管理辦法	命令
20.	110.08.20	列管關注化學物質及其運作管理事項	實質法規
27.	109.09.08	列管毒性化學物質及其運作管理事項	實質法規

主管法規查詢系統網址：

<https://oaout.epa.gov.tw/law/LawCategoryMain.aspx?CategoryID=1102>



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)

01

列管關注化學物質運作管理事項

110年8月20日修正公告

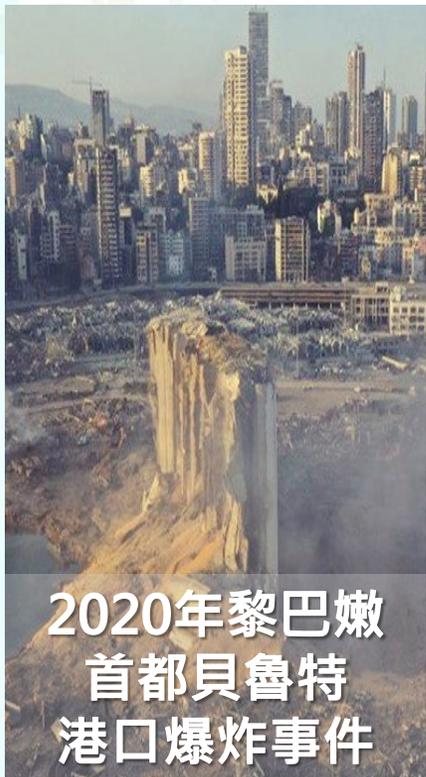
背景說明



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)

硝酸銨

- 採礦爆破炸藥、肥料製造，貯存管理不當恐造成 **爆炸意外**
- 硝酸銨為笑氣原料，熱分解製得高純度笑氣



2020年黎巴嫩
首都貝魯特
港口爆炸事件



2019年外籍移工
遭化骨水噴濺不治

美國地產經紀車禍
拼創紀錄車禍
籍女移工遭化骨水噴濺 雙腿嚴重腐蝕傷重不治
NEWS | 下載APP看直播

2020年惡意潑灑
化骨水致死事件

氟化氫

- **腐蝕性、刺激性** 物理及健康危害特性
- 未安全運作恐造成危害

具有危害性之關注化學物質

依物質特性公告

硝酸銨

化學品分類及標示CNS15030

氟化氫



- 氧化性固體第3級



- 吸入急毒性物質第3級
- 金屬腐蝕物、腐蝕刺激皮膚物質及嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第1級

運作總量達分級運作量者，應適用毒管法事故預防及緊急應變專章規定

修正架構及重點



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)

公告事項

現行公告

主旨、依據及公告事項：

- 一、公告物質管制濃度與分級運作量
- 二、規定限期內完成事項
- 三、不受本法管制之對象
- 四、部分目的用途不受本法管制
- 五、妥善管理關注化學物質
- 六、一氧化二氮應添加SO₂及排除規定
- 七、容器或外包裝之辦理規定
- 八、關注化學物質標準檢驗方法

修正公告

主旨、依據及公告事項：

- 一、指定公告具有危害性關注化學物質
- 二、氟化氫分級管理與標示之規定
- 三、增列硝酸銨及氟化氫限期內完成事項
- 四、排除事業用爆炸物管理條例已管制者
- 五、硝酸銨及氟化氫排除管制目的用途或物品
- 六、妥善管理關注化學物質
- 七、一氧化二氮應添加SO₂及排除規定
- 八、含氟化氫容器、包裝標示尺寸規定
- 九、關注化學物質標準檢驗方法

公告事項附表

修正公告

- 第1項附表一

硝酸銨、氟化氫之管制、濃度與分級運作量

- 第3項附表二

應於規定期限完成相關事項一覽表

- 第5項附表三

增列不受管制之目的用途或物品

- 第8項附表四

訂定容器包裝適用之最小標示尺寸



公告管理事項內容

列管關注化學物質及其運作管理事項公告事項

主旨

公告名稱及生效日期

依據

毒性及關注化學物質管理法之法源依據條次

公告
事項一

公告關注化學物質及其管制濃度與分級運作量，並指定公告具有危害性之關注化學物質
(附表一、公告關注化學物質及其管制濃度與分級運作量表)

公告
事項二

氟化氫含量達管制濃度以上未達10%重量百分比者，容器、包裝應依毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法規定辦理，其他運作不受本法限制；其含量達10%重量百分比者，應依本法相關規定辦理。

公告
事項三

公告前已運作者，應依規定於期限內完成相關事項
(附表二、已運作公告列管關注化學物質應於規定期限完成相關事項表)

公告
事項四

中央主管機關或其他目的事業主管機關已管制者，不受本法管制之對象

公告
事項五

不受本法管制之目的用途或物品
(附表三、公告關注化學物質之目的用途物質或物品不受本法管制表)

公告
事項六

關注化學物質運作人，應妥善管理關注化學物質，不得短少

公告
事項七

運作N₂O應添加SO₂及排除適用業別規定

公告
事項八

容器或外包裝之辦理規定
(附表四、公告列管關注化學物質包裝容器警語表)

公告
事項九

關注化學物質標準檢驗方法

公告運作事項



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)

硝酸銨

- 英文名稱: Ammonium nitrate
- 分子式: NH_4NO_3
- CAS.No: 6484-52-2

氟化氫(氫氟酸)

- 英文名稱: Hydrogen Fluoride
- 分子式: HF
- CAS.No: 7664-39-3

管制運作行為
製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存

管制濃度
80%

0.1%

分級運作量
50,000公斤

300公斤

學術機構運作關注化學物質低於應申請核可之分級運作量者，免依毒管法第25條規定辦理。

逐日逐筆網路記錄運作量
每月申報

每月申報

學術機構運作紀錄申報應依「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」規定辦理

氟化氫分級管理



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)

除核可規定外，適用**事故預防與緊急應變規定**

專業技術管理人員、專業應變人員危害預防及應變計畫、聯防組織、
第三人責任保險、應變器材及偵測警報設備、運送相關規定

分級運作量
300公斤

濃度達10%

製造、輸入、販賣、使用、貯存應取得核可文件
每月申報運作紀錄
標示並備安全資料表
禁止網路平台販賣

濃度達0.1%未達10%
物質或物品

NEW 容器、包裝落實標示規定

毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法
新增公告事項第8項附表四標示尺寸規定

氫氟酸製成品
標示管理

標示示意



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)

② 危害成分 (氫氟酸中英文名稱、化學文摘社登記號碼、加註「關注化學物質」字樣及所含氫氟酸濃度)

⑥ 危害防範措施

⑦ 製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話



OO 牌 鋁潔劑

20 公升

● 危害成分:
氫氟酸 Hydrofluoric acid, 7664-39-3(關注化學物質) 5% w/w、水、界面活性劑

● 危害警告訊息:
1.吸入有毒
2.可能腐蝕金屬
3.造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
4.造成嚴重眼睛損傷
5.長期或重複暴露會對器官造成傷害

● 危害防範措施:
1.若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌，後洽詢醫療
2.如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療
3.穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩或護面罩
4.緊蓋容器、置於通風良好的地方

● 製造公司：OO 股份有限公司 地址：台北市 OO 區 OO 路 OO 號 電話：OO-00000000



危險

① 名稱

④ 危害圖式

③ 警示語

⑤ 危害警告訊息



氟化氫容器包裝標示尺寸

為確保標示資訊清楚可辨，並達到危害資訊傳遞目的，參考歐盟物質及混合物分類、標示及包裝規章及國內運作現況評估訂定。

危害標示包裝



容積

未超過**3公升**者

標示長寬

不得小於
52mm×74mm



超過**3公升**以上
未超過**50公升**者

不得小於
74mm×105mm



超過**50公升**以上者

不得小於
105mm×148mm

氟化氫(氫氟酸) Hydrogen fluoride



危險

危害成分： 氟化氫(氫氟酸) Hydrogen fluoride, 7664-39-3
(關注化學物質)
___% w/w

危害警告訊息：

吸入有毒
可能腐蝕金屬
造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
造成嚴重眼睛損傷
長期或重複暴露會對器官造成傷害

危害防範措施：

若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療
如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療
穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩
緊蓋容器、置於通風良好的地方

製造者、輸入者 (1)名稱：
或供應者： (2)地址：
(3)電話：

※更詳細的資料，請參考安全資料表

標示相關函釋

- 氟化氫（氫氟酸）危害成分之標示，中文名稱「**氟化氫**」「**氫氟酸**」兩名稱均標示或僅擇一標示，英文名稱標示「**Hydrogen Fluoride**」「**Hydrofluoric Acid**」或「**Fluorhydric Acid**」，均符合規定。
- 危害成分濃度標示，應依該化學品實際之濃度，以單一數值或濃度區間進行標示皆可；惟濃度區間標示，應以危害成分、用途及危害性相同原則下，標示該濃度區間。

容器、包裝標示及公告板係為清楚辨識運作物質危害特性，確保物質正確使用。



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)

氟化氫(氫氟酸) Hydrogen fluoride



危險

危害成分： 氟化氫(氫氟酸) Hydrogen fluoride, 7664-39-3
(關注化學物質)
___% w/w

危害警告訊息：

吸入有毒
可能腐蝕金屬
造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
造成嚴重眼睛損傷
長期或重複暴露會對器官造成傷害

危害防範措施：

若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療
如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療
穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩
緊蓋容器、置於通風良好的地方

製造者、輸入者 (1)名稱：
或供應者： (2)地址：
(3)電話：

※更詳細的資料，請參考安全資料表



不受本法管制對象

中央主管機關或其他目的事業主管機關
已管制者，不受本法之管制



- 空氣污染防治法
- 環境用藥管理法
- 廢棄物清理法

經濟部



- 石油管理法
- 天然氣事業法
- 商品檢驗法

原能會

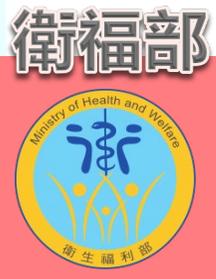


- 原子能法
- 游離輻射防護法

農委會



- 農藥管理法、肥料管理法
- 飼料管理法
- 動物用藥品管理法



- 食品安全衛生管理法
- 管制藥品管理條例
- 菸害防制法
- 藥事法
- 化粧品衛生安全管理法

公告關注化學物質
目的用途或物品

硝酸銨

軍事機關及學術機構
用於軍事、試驗、研
究、教育及檢測等目
的用途者

氟化氫

軍事機關用於軍事目
的用途者



應於規定期限完成相關事項(1/2)

公告前已運作者

硝酸銨

氟化氫

網路交易

110年8月20日公告日起禁止網路交易

運作紀錄
申報

110年10月1日起開始逐日
逐筆記錄並依規定定期申報

111年2月1日起開始記錄
並依規定定期申報

標示

111年2月1日前完成改善

111年8月1日前完成改善

核可文件

111年8月1日前取得

112年2月1日前取得

任一日運作量達分級運作量以上者

提報危害預防應變計畫
並備應變工具及設施

111年2月1日起陸續完成



應於規定期限完成相關事項(2/2)

硝酸銨

任一日運作量達分級運作量50,000公斤以上者

- 緊急應變工具設備
- 責任保險(公告日起6個月內完成投保)
- 提報危害預防及應變計畫
- 應變器材/偵測警報設置及操作計畫
- 運送規定
- 聯防組織
- 偵測及警報設備
- 實施危害預防及應變計畫內容
- 專業技術管理人員

專業應變人員

禁止
網路交易

逐筆紀錄

標示及安全資料表

取得運作核可文件

110年

110年公告日

10/1

111年

2/1

6/1

8/1

12/1

112年

1/1

2/1

7/1

禁止
網路交易

按月紀錄

標示及安全資料表

取得運作核可文件

氟化氫

任一日運作量達分級運作量300公斤以上者

- 責任保險(公告日起6個月內完成投保)

- 緊急應變工具設備

- 應變器材/偵測警報設置及操作計畫
- 聯防組織

- 提報危害預防及應變計畫

- 運送規定
- 偵測及警報設備
- 實施危害預防及應變計畫內容
- 專業技術管理人員

專業應變人員



違法

VS

處罰

致人於死、致重傷
危害健康致疾病

最高處**無期徒刑**
或**7年以上**有期徒刑
併科罰金最高**1,000萬元**

無照運作

裁處**3萬元至30萬元** 得令歇業

公告後
立即生效

網購與郵購

裁處平臺業者**6萬元至30萬元**
按次處罰

未按公告頻率記錄
按月申報

裁處**3萬元至30萬元**
按次處罰

未遵循預防應變規定

裁處**3萬元至50萬元**
或**100萬元至500萬元**
(第三人責任保險、偵測警報設備之設置)



02

毒性及關注化學物質運作許可、 登記或核可文件

109年1月15日修正公告



➤ 毒性及關注化學物質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。

關注化學物質公告事項**未公告分級運作量者**，學術機構應依毒管法立法意旨，**仍需辦理核可文件之取得。例如：笑氣未公告分級運作量，故學術機構運作笑氣仍應申請核可文件。**

關注化學物質公告事項**有公告分級運作量者**，學術機構運作關注化學物質低於分級運作量者，免依毒管法第25條規定辦理。例如：硝酸銨及氟化氫有公告分級運作量，**倘學術機構運作硝酸銨及氟化氫未達分級運作量，免申請核可文件。**

已達分級運作量，應申請核可文件。



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		製造	輸入	販賣	使用	貯存	輸出	廢棄	
毒化物	第一類	許可證 (5年有效期)			登記文件 (5年有效期)		逐批申請		
	第二類								
	第三類	核可文件 (5年有效期)							
第四類									
關注化學物質	具危害性		核可文件 (5年有效期)						
	其他								

申辦
證件
應備
文件
項目
具差
異性

- ◆ 1證多物質
- ◆ 核准後應公開規定內容於指定網站
- ◆ 運送另以申請運送表單方式辦理
- ◆ 廢棄皆須依廢清法令規定

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

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

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。逾期未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

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

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)

➤ 申請、審查及核發程序

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)	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 輸入販賣許可/核可

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

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
○○○毒許字第○○○○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：
(二)負責人姓名：

二、運作場所

證書 基本資料

(二)名稱：
(三)地址：
第3處貯存場所
(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)政府縣(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

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 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

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證
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

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



◆ 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。



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)

學術機構

學術機構

申報

- 毒性化學物質：季申報，無變動者，年申報(1/31前)
- 關注化學物質：年申報(1/31前)
- 停止運作、結束或中斷運作前應完成申報

運作
紀錄

紀錄

- 毒性化學物質日記錄，無變動者，得逐月填寫
- 關注化學物質月紀錄

格式

公告格式
(原則網路申報)

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。

學術機構運作紀錄申報，應依「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」規定辦理

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 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：()													
運作 場所	名稱：		管制編號：□□□□□□□□												
	地址：														
	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： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 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/ 登記文件字號/核可文件字號/國外 廠商地址	備註									
	運作	製	輸	輸	販賣	使	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)	運送表單 編號(依 運送規定 者須填)	備註 (說明 特殊情 形)
	月	量	量	量	量	量	量	量	量						

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 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) 填寫物質中文名稱、列管編號、濃度及物質狀態		填表人 簽名或蓋章	簽名或蓋章	
濃度(W/W%)	列管編號--序號：□□□--□□			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：()			
運作 場所	名稱：	管制編號：□□□□□□□□		
	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： <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		填寫申報證件號碼		

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)

➤ 毒性化學物質運作紀錄表-填寫說明2/2

填寫運作日期

填寫結餘量

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

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	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)	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						

- 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：()												
名稱：		管制編號：□□□□□□□□												
運作場所	地址：													
	電話：()													
	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												
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									
日期	運作量	製	輸	輸	販賣	使	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)

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		填寫日期及頁數	
記錄期間 民國 年 月至 民國 年 月		填寫紀錄期間		填表日期：□□年□□月□□日	
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	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：		填寫申報證件號碼	
填寫運作人資料		電話：()			
運作 場所	名稱：	管制編號：□□□□□□□□			
	地址：	填寫運作場所資料及管制編號			
	電話：()				
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		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 (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					
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。

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

學術機構運作紀錄申報，應依「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」規定辦理



各機構管理與申報



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)

	一般事業單位	軍事機構	學術機構	中央研究院
法規	毒性及關注化學物質管理法	軍事機關運作毒性及關注化學物質管理辦法	學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法	中央研究院運作毒性及關注化學物質管理辦法
毒性化學物質申報規定	每月10日前申報前一個月運作紀錄	每年1月10日前申報前一年運作紀錄	<ul style="list-style-type: none"> 每年1月31日、4月30日、7月31日、10月31日前，申報<u>前三個月</u>運作紀錄 運作(量)無變動者於每年1月31日前，申報<u>前一年</u>運作紀錄 	<ul style="list-style-type: none"> 每年1月31日、4月30日、7月31日、10月31日前，申報<u>前三個月</u>運作紀錄 運作(量)無變動者於每年1月31日前，申報<u>前一年</u>運作紀錄
關注化學物質申報規定		<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> 達分級運作量 </div>	每年1月31日申報前一年運作紀錄	每年1月31日申報前一年運作紀錄

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

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

計算

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

格式

公告格式
(原則網路申報)

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



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—序號：□□□--□□		
運作場所	名稱：		地址：		
	許可證字號/登記文件字號/核可文件字號：				
運作人：			地址：		
填表人 簽名或蓋章					
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	廢溶劑釋放		○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



➤ 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		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 檢測結果推估排放因子法 <input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 國外排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		廢氣燃燒塔廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		廢水處理設施廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		設備元件廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		裝載操作設施廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		儲槽廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		冷卻水塔廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		其他釋放源		<input type="checkbox"/> 其他
	廢水	廢水釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
	廢棄物	廢溶劑釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		固體廢棄物釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
	土壤	土壤釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
其他	其他釋放源		<input type="checkbox"/> 其他	
月釋放量小計 (公斤) (填記至小數點第二位)				
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		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 檢測結果推估排放因子法 <input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 國外排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		廢氣燃燒塔廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		廢水處理設施廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		設備元件廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 我國排放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		裝載操作設施廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		儲槽廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		冷卻水塔廢氣釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		其他釋放源		<input type="checkbox"/> 其他
	廢水	廢水釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
	廢棄物	廢溶劑釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
		固體廢棄物釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
	土壤	土壤釋放		<input type="checkbox"/> 直接量測法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他
其他	其他釋放源		<input type="checkbox"/> 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

附表三
記錄年度 民國 年

填寫物質名稱與列管編號

毒性化學物質釋放量紀錄表

管制編號：□□□□□□□□

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—序號：□□□--□□

名稱： 地址：
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：

運作人： 地址：

填表人
簽名或蓋章

簽章

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	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)	
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	廢溶劑釋放		<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) (填記至小數點第二位)				填寫月釋放量小計	

填寫釋放源之
月釋放量與計
算方法

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。

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。



**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)