

臺中市政府環境保護局
106 年度毒性化學物質
相關法規宣導說明會

【講義資料】

106 年 5 月 3 日

臺中市政府環境保護局

106 年度毒性化學物質相關法規宣導說明會議程表

- 一、日期：106 年 5 月 3 日(星期三)上午 09 時 00 分至 12 時 15 分
- 二、地點：經濟部加工出口區管理處中港分處 3 樓訓練教室
- 三、地址：臺中市梧棲區草湳里大觀路 6 號
- 四、參與人員：臺中市梧棲區等海線區域毒性化學物質運作廠家
- 五、議程：

時間	議程	負責單位
08:40—09:00	報到	
09:00—09:10	主席致詞	臺中市政府環境保護局
09:10—09:40	毒性化學物質管理 相關法規宣導	臺中市政府環境保護局
09:40—09:50	休息時間	
09:50—10:50	毒化物線上申報系統操作 (含聯防組織基本資料更新)	環資國際有限公司
10:50—11:00	休息時間	
11:00—12:00	毒災防救-個人防護具介紹	環保署中區環境事故專業技術小組
12:00-12:15	綜合討論	
12:15	賦歸	

106年毒性化學物質 相關法規宣導

報告人：李秉諭 股長



課程大綱

- 一、毒性化學物質運作紀錄表及毒性化學物質
釋放量紀錄表修正
- 二、毒性化學物質專業技術管理人員設置及管
理辦法
- 三、軍事機關運作毒性化學物質管理辦法修正
- 四、法令宣導
- 五、稽查缺失



「毒性化學物質運作紀錄表」及 「毒性化學物質釋放量紀錄表」 修正



2

緣起

配合環保署103年11月24日發布之「第四類毒性化學物質核可管理辦法」，第四類毒性化學物質已不再核發備查文件，爰修正「毒性化學物質運作紀錄表」之運作場所需填列之文件；另依環保署105年10月27日公告之「指定毒性化學物質及其釋放量計算指引」，亦修正「毒性化學物質釋放量紀錄表」之申報項目及計算方法等。

◆ 上述辦法及指引修正自中華民國106年1月1日生



3

修正重點

- 一、「毒性化學物質運作紀錄表」：刪除「運作場所」欄之「第四類備查文號」。

修正前	附表二 毒性化學物質運作紀錄表 紀錄期間 民國 年 月 月 填表日期：□□年□□月□□日 第 頁/共 頁																			
	<table border="1"> <tr> <td>物質品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報二份)</td> <td>列管編號—序號：□□□—□□□</td> <td>濃度(N/W/W)</td> <td>物質狀態 <input type="checkbox"/>固態 <input type="checkbox"/>液態 <input type="checkbox"/>氣態</td> <td>運作人(公司/機構)章</td> </tr> <tr> <td>運作人：</td> <td>地址：</td> <td>電話：()</td> <td>管制編號：□□□□□□□□</td> <td>負責人(代理人)章</td> </tr> <tr> <td>名稱：</td> <td>地址：</td> <td>電話：()</td> <td>許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：</td> <td>填表人章</td> </tr> <tr> <td>上月結餘量：</td> <td>單位：<input type="checkbox"/>公噸 <input type="checkbox"/>公斤 <input type="checkbox"/>公克</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	物質品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報二份)	列管編號—序號：□□□—□□□	濃度(N/W/W)	物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	運作人(公司/機構)章	運作人：	地址：	電話：()	管制編號：□□□□□□□□	負責人(代理人)章	名稱：	地址：	電話：()	許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：	填表人章	上月結餘量：	單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		
物質品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報二份)	列管編號—序號：□□□—□□□	濃度(N/W/W)	物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	運作人(公司/機構)章																
運作人：	地址：	電話：()	管制編號：□□□□□□□□	負責人(代理人)章																
名稱：	地址：	電話：()	許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號：	填表人章																
上月結餘量：	單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克																			
修正後	附表二 毒性化學物質運作紀錄表 紀錄期間 民國 年 月 月 填表日期：□□年□□月□□日 第 頁/共 頁																			
	<table border="1"> <tr> <td>物質品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報二份)</td> <td>列管編號—序號：□□□—□□□</td> <td>濃度(N/W/W)</td> <td>物質狀態 <input type="checkbox"/>固態 <input type="checkbox"/>液態 <input type="checkbox"/>氣態</td> <td>運作人(公司/機構)章</td> </tr> <tr> <td>運作人：</td> <td>地址：</td> <td>電話：()</td> <td>管制編號：□□□□□□□□</td> <td>負責人(代理人)章</td> </tr> <tr> <td>名稱：</td> <td>地址：</td> <td>電話：()</td> <td>許可證字號/登記號碼/核可號碼：</td> <td>填表人章</td> </tr> <tr> <td>上月結餘量：</td> <td>單位：<input type="checkbox"/>公噸 <input type="checkbox"/>公斤 <input type="checkbox"/>公克</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	物質品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報二份)	列管編號—序號：□□□—□□□	濃度(N/W/W)	物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	運作人(公司/機構)章	運作人：	地址：	電話：()	管制編號：□□□□□□□□	負責人(代理人)章	名稱：	地址：	電話：()	許可證字號/登記號碼/核可號碼：	填表人章	上月結餘量：	單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		
物質品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報二份)	列管編號—序號：□□□—□□□	濃度(N/W/W)	物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	運作人(公司/機構)章																
運作人：	地址：	電話：()	管制編號：□□□□□□□□	負責人(代理人)章																
名稱：	地址：	電話：()	許可證字號/登記號碼/核可號碼：	填表人章																
上月結餘量：	單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克																			

修正重點

- 二、「毒性化學物質釋放量紀錄表」：「釋放方式」修正為「介質」及「釋放源」，並於其項下增列相關項目。

修正前	附表二 毒性化學物質釋放量紀錄表 管制編號：□□□□□□□□											
	<table border="1"> <tr> <td>物質品名：(每一物質分表填列)</td> <td>列管編號—序號：□□□—□□□</td> <td>濃度(N/W/W)</td> <td>負責人(代理人)章</td> </tr> <tr> <td>運作場所 名稱： 地址： 許可證字號/登記號碼/核可號碼：</td> <td>運作人： 地址：</td> <td>填表人章</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> 釋放量紀錄 毒化物月運作量： 月份： 釋放方式 月釋放量 推估方式 1.以逸散性或非固定源排放在大氣 <input type="checkbox"/>直接量測 <input type="checkbox"/>質量平衡 <input type="checkbox"/>抽放因子 <input type="checkbox"/>經驗方程式 <input type="checkbox"/>其他 </td> </tr> </table>	物質品名：(每一物質分表填列)	列管編號—序號：□□□—□□□	濃度(N/W/W)	負責人(代理人)章	運作場所 名稱： 地址： 許可證字號/登記號碼/核可號碼：	運作人： 地址：	填表人章		釋放量紀錄 毒化物月運作量： 月份： 釋放方式 月釋放量 推估方式 1.以逸散性或非固定源排放在大氣 <input type="checkbox"/> 直接量測 <input type="checkbox"/> 質量平衡 <input type="checkbox"/> 抽放因子 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 其他		
物質品名：(每一物質分表填列)	列管編號—序號：□□□—□□□	濃度(N/W/W)	負責人(代理人)章									
運作場所 名稱： 地址： 許可證字號/登記號碼/核可號碼：	運作人： 地址：	填表人章										
釋放量紀錄 毒化物月運作量： 月份： 釋放方式 月釋放量 推估方式 1.以逸散性或非固定源排放在大氣 <input type="checkbox"/> 直接量測 <input type="checkbox"/> 質量平衡 <input type="checkbox"/> 抽放因子 <input type="checkbox"/> 經驗方程式 <input type="checkbox"/> 其他												
修正後	附表二 毒性化學物質釋放量紀錄表 管制編號：□□□□□□□□											
	<table border="1"> <tr> <td>紀錄年度 民國 年</td> <td>物質品名：(每一物質分表填列)</td> <td>列管編號—序號：□□□—□□□</td> <td>負責人(代理人)章</td> </tr> <tr> <td>運作場所 名稱： 地址： 許可證字號/登記號碼/核可號碼：</td> <td>運作人： 地址：</td> <td>填表人章</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> 釋放量紀錄 毒化物月運作量： 月份 介質 釋放源 月釋放量(公噸) 計算方法 1.以逸散性或非固定源排放在大氣 <input type="checkbox"/>直接量測 <input type="checkbox"/>檢測結果推估抽放因子法 <input type="checkbox"/>我國抽放因子法 <input type="checkbox"/>國外抽放因子法 <input type="checkbox"/>質量平衡法 <input type="checkbox"/>其他 廢氣燃燒冷卻氣釋放 <input type="checkbox"/>我國抽放因子法 <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"/>我國抽放因子法 <input type="checkbox"/>質量平衡法 <input type="checkbox"/>其他 空氣 設備元件廢氣釋放 <input type="checkbox"/>我國抽放因子法 <input type="checkbox"/>質量平衡法 <input type="checkbox"/>其他 </td> </tr> </table>	紀錄年度 民國 年	物質品名：(每一物質分表填列)	列管編號—序號：□□□—□□□	負責人(代理人)章	運作場所 名稱： 地址： 許可證字號/登記號碼/核可號碼：	運作人： 地址：	填表人章		釋放量紀錄 毒化物月運作量： 月份 介質 釋放源 月釋放量(公噸) 計算方法 1.以逸散性或非固定源排放在大氣 <input type="checkbox"/> 直接量測 <input type="checkbox"/> 檢測結果推估抽放因子法 <input type="checkbox"/> 我國抽放因子法 <input type="checkbox"/> 國外抽放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他 廢氣燃燒冷卻氣釋放 <input type="checkbox"/> 我國抽放因子法 <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"/> 我國抽放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他 空氣 設備元件廢氣釋放 <input type="checkbox"/> 我國抽放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他		
紀錄年度 民國 年	物質品名：(每一物質分表填列)	列管編號—序號：□□□—□□□	負責人(代理人)章									
運作場所 名稱： 地址： 許可證字號/登記號碼/核可號碼：	運作人： 地址：	填表人章										
釋放量紀錄 毒化物月運作量： 月份 介質 釋放源 月釋放量(公噸) 計算方法 1.以逸散性或非固定源排放在大氣 <input type="checkbox"/> 直接量測 <input type="checkbox"/> 檢測結果推估抽放因子法 <input type="checkbox"/> 我國抽放因子法 <input type="checkbox"/> 國外抽放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他 廢氣燃燒冷卻氣釋放 <input type="checkbox"/> 我國抽放因子法 <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"/> 我國抽放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他 空氣 設備元件廢氣釋放 <input type="checkbox"/> 我國抽放因子法 <input type="checkbox"/> 質量平衡法 <input type="checkbox"/> 其他												

修正重點

三、「毒性化學物質釋放量紀錄表」：「推估方式」修正為「計算方法」，並據以增修計算項目。

修正前	○公噸 ○公斤	
	月釋放量 (公斤)	推估方式 (如點選其它,請寫出方法)
		<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
		<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
修正後	○公噸 (填記至小數點第三位) ○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)	
	<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	
	<input type="radio"/> 我國排放因子法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
	<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	
	<input type="radio"/> 我國排放因子法 <input type="radio"/> 質量平衡法 <input type="radio"/> 其他	
	<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	
	<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	

修正重點

四、「毒性化學物質釋放量紀錄表」：刪除「濃度 (%W/W)」欄位。

修正前	毒性化學物質釋放量紀錄表		管制編號：□□□□□□
	列管編號--序號：□□□□--□□	濃度(%W/W)	負責人 (代理人) 簽章
	地址：		
	號碼：		填表人 簽章
修正後	毒性化學物質釋放量紀錄表		管制編號：□□□□□□
	列管編號--序號：□□□□--□□		負責人 (代理人) 簽章
	地址：		
	地址：		填表人 簽章

修正重點

五、「毒性化學物質釋放量紀錄表」：「總釋放量」修正為「月釋放量小計」。

修正前		
	1. 以逸散性或非固定源排放至大氣	<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
	2. 自煙囪排至大氣	<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
	3. 排至地面水體	<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
	4. 排至地下水體 (請說明原因)	<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
	5. 排至土壤中 (請說明原因)	<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
	6. 其他釋放方式 (請說明原因)	<input type="radio"/> 直接量測 <input type="radio"/> 質量平衡 <input type="radio"/> 排放因子 <input type="radio"/> 經驗方程式 <input type="radio"/> 其他
	總釋放量 (公斤) (填記至小數點第一位)	

修正後		
	製程廢氣釋放	<input type="radio"/> 其他
空氣	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)	

修正重點

六、「毒性化學物質釋放量紀錄表」：毒化物月運作量 (公噸) 增列填記至小數點第三位；毒化物月運作量 (公斤)、月釋放量 (公斤) 及月釋放量小計 (公斤) 增列填記至小數點第二位。

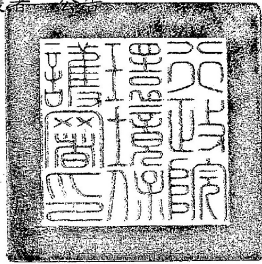
新增列說明

釋放量紀錄				
毒化物月運作量：				
		<input type="radio"/> 公噸 (填記至小數點第三位) <input type="radio"/> 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="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)		

指定毒性化學物質及其釋放量計算指引

行政院環境保護署 公告

發文日期：中華民國105年10月27日
發文字號：環署毒字第1050087145號



主旨：公告「指定毒性化學物質及其釋放量計算指引」，並自中華民國一百零六年一月一日起生效。

依據：毒性化學物質運作及釋放量紀錄管理辦法第七條第二項。

公告事項：

一、公告指定毒性化學物質二甲基甲醯胺、苯、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙烯腈、氯乙烯、環己烷、1,3-丁二烯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、甲醛、乙苯、環氧乙烷、間-甲酚、醋酸乙烯酯、環氧氯丙烷、甲基第三丁基醚、甲基異丁酮、二硫化碳、丙烯酸丁酯、鄰苯二甲酸酐、乙腈、壬基酚、氯、雙酚A、二乙醇胺、丁醛、硫脲、異丙苯、丙烯醇及乙醛，應依毒性化學物質釋放量計算指引計算其釋放量。

二、毒性化學物質釋放量計算指引如附件。

署長 李應元

1. 內容請上網查閱臺中市政府環境保護局網頁/環保業務/環境衛生及毒化物管理/毒性化學物質/2016.11.18指定毒化及釋放量指引。

2. 網址：

<http://www.epb.taichung.gov.tw/ct.asp?xItem=1553742&ctNode=22427&mp=109010>

毒性化學物質

專業技術管理人員設置及管理辦法



緣起

環保署於中華民國105年8月11日廢止「環境保護專責單位或人員設置及管理辦法」，為達管理毒性化學物質專業技術管理人員目的及強化其法定業務責任，爰擬具「毒性化學物質專業技術管理人員設置及管理辦法」，明定毒性化學物質專業技術管理人員（以下簡稱專業技術管理人員）設置等級、人數、執行業務、代理、變更及到職訓練等規定。



訂定重點

一、法源依據。（第一條）

條文	第一條 本辦法依毒性化學物質管理法（以下簡稱本法）第十八條第二項規定訂定之。
說明	1. 本辦法之法源依據。

二、專業技術管理人員應由取得專業技術管理人員合格證書者擔任。（第二條）

條文	第二條 運作人依本法第十八條第一項規定所設置之專業技術管理人員，應由中央主管機關訓練合格並取得合格證書者擔任。
說明	1. 規定設置毒性化學物質專業技術管理人員應由中央主管機關訓練合格並取得合格證書者擔任。

訂定重點

三、應設置專業技術管理人員之等級及人數。(第三條)

條文

第三條 運作人設置毒性化學物質專業技術管理人員(以下簡稱專業技術管理人員)之等級及人數,應符合下列規定:

- 一、單一物質製造、使用、貯存數量任一日達一萬公噸以上者,或每年達一百萬公噸以上者,應於製造、使用、貯存場所設置甲級、乙級專業技術管理人員共二人以上,其中至少一人為甲級專業技術管理人員。
- 二、單一物質製造、使用、貯存數量任一日在三百公噸以上未滿一萬公噸者,或每年達九萬公噸以上未滿一百萬公噸者,應於製造、使用、貯存場所設置甲級專業技術管理人員一人以上。

訂定重點

三、應設置專業技術管理人員之等級及人數。(第三條)

條文

三、單一物質製造、使用、貯存數量任一日在大量運作基準以上未滿三百公噸者,應於製造、使用、貯存場所設置乙級專業技術管理人員一人以上。

四、單一物質單次運送除輸送管道者外,其運送在常溫、常壓狀態下氣體數量在五十公斤以上、液體數量在一百公斤以上、固體數量在二百公斤以上者,應設置丙級專業技術管理人員一人以上。

本辦法施行前,運作人已依環境保護專責單位或人員設置及管理辦法設置專業技術管理人員者,應於中華民國一百零七年六月三十日前改依前項規定設置專業技術管理人員。

訂定重點

三、應設置專業技術管理人員之等級及人數。(第三條)

條文	<p>依第一項規定設置之專業技術管理人員，得由具較高等級合格證書者為之。</p> <p>運作毒性化學物質同時符合第一項各款規定者，運作人應依各款規定之最高級別設置專業技術管理人員。</p>
說明	<ol style="list-style-type: none">1. 規定應設置專業技術管理人員之等級及人數。2. 就原已依環境保護專責單位或人員設置及管理辦法設置專業技術管理人員之運作人，宜有適度緩衝作法，爰規定於107年6月30日前，得依原標準設置，於第二項明定。3. 鑑於較高等級之專業技術管理人員其學經歷及受訓時數較高，爰規定得以取得較高等級合格證書人員為之，於第三項明定。4. 若同時符合第一項各款規定者，運作人應依各款規定之最高標準設置專業技術管理人員，明定第四項。

訂定重點

四、甲、乙級專業技術管理人員負責之業務項目。(第四條)

條文	<p>第四條 甲、乙級專業技術管理人員就毒性化學物質之製造、使用、貯存行為，應執行下列業務：</p> <ol style="list-style-type: none">一、協助運作人依本法第十三條規定核准之許可、登記事項運作毒性化學物質。二、管理毒性化學物質運作及其釋放量紀錄之製作、申報及保存事宜。三、協助運作人製作、實施毒性化學物質危害預防及應變計畫；協助運作人實施災害防救訓練及演練、檢討應變計畫內容及辦理報備事宜。四、發生本法第二十四條所定事故時，協助運作人辦理事故通報、採取緊急防治及必要之防護、應變及善後處理等處理措施。
----	--

訂定重點

四、甲、乙級專業技術管理人員負責之業務項目。(第四條)

條文

五、管理經主管機關備查之應變器材、偵測及警報設備之設計及操作計畫；確保應變器材、偵測及警報設備功能正常，並於法定期間內，實施檢查、測試、維護及保養。

六、協助運作人遵行主管機關依本法第二十四條第二項所為之命令；並於事故發生後進行調查檢討，協助運作人製作調查處理報告。

七、管理毒性化學物質之標示清晰完整、毒性化學物質安全資料表置於運作場所易取得之處。

八、管理其他與毒性化學物質製造、使用、貯存相關事項。

訂定重點

四、甲、乙級專業技術管理人員負責之業務項目。(第四條)

條文

運作人兼有運送行為時，除已設置丙級專業技術管理人員外，甲級或乙級專業技術管理人員應辦理第五條所定丙級專業技術管理人員應執行之業務。

說明

1. 考量毒性化學物質運作及危害風險，明確規定甲、乙級專業技術管理人員應執行業務項目；甲、乙級專業技術管理人員應就第二款、第五款、第七款及第八款等工作負管理責任；並協助辦理第一款、第三款、第四款及第六款所定運作人依法應辦理之事務。
2. 運作人製造、使用、貯存毒性化學物質，同時兼有運送行為，除運作人已設置丙級專業技術管理人員外，甲、乙級專業技術管理人員應辦理第五條丙級專業技術管理人員應執行之業務，爰明定第二項。

訂定重點

五、丙級專業技術管理人員負責之業務項目。(第五條)

條文	<p>第五條 丙級專業技術管理人員就毒性化學物質之運送行為，應執行下列業務：</p> <ul style="list-style-type: none">一、協助運作人製作、實施毒性化學物質運送危害預防及應變計畫。二、發生本法第二十四條所定之運送事故時，協助運作人辦理事故通報、採取緊急防治及必要之防護、應變及善後處理等處理措施。三、協助運作人遵行主管機關依本法第二十四條第二項所為之命令，並於運送事故發生後進行調查檢討，協助運作人製作調查處理報告。
----	---

訂定重點

五、丙級專業技術管理人員負責之業務項目。(第五條)

條文	<p>四、運送車輛依規定裝設有即時追蹤系統者，應確認系統維持正常操作；監督運送駕駛人隨車攜帶文件、備具安全裝備及懸掛或黏貼運送工具標示。</p> <p>五、管理其他與毒性化學物質運送相關事項。</p>
說明	<p>1. 規定丙級專業技術管理人員就毒性化學物質之運送行為應執行業務項目；丙級專業技術管理人員應對執行業務負責及管理專業性技術工作，並得協助或協調辦理屬運作人應遵守本法義務之行政事務或協調性工作。</p>

訂定重點

六、專業技術管理人員申請設置、合格證書經撤銷、廢止，其設置核定亦失其效力及代理規定。（第六條）

條文	<p>第六條 專業技術管理人員之設置，由運作人依第三條規定檢具該等級專業技術管理人員合格證書、設置申請書及同意查詢勞、健保資料同意書，向直轄市、縣（市）主管機關申請核定。</p> <p>專業技術管理人員經中央主管機關撤銷或廢止合格證書者，其設置核定自合格證書撤銷或廢止日起失其效力。</p> <p>專業技術管理人員因故未能執行業務時，運作人應指定具有相同等級以上合格證書之人員代理。代理期間不得超過六個月。</p>
說明	<ol style="list-style-type: none">1. 規範申請專業技術人員設置核定應檢附文件。2. 證書失效說明於第二項；代理人資格及代理期間則於明定第三項。

訂定重點

七、專業技術管理人員常駐專職、異動報備規定。（第七條）

條文	<p>第七條 專業技術管理人員應常駐專職於製造、使用、貯存運作場所。</p> <p>前項所稱常駐係指每日常時駐在於運作場所；專職係指同一時間非受聘僱於不同場所為專業技術管理人員者。</p> <p>專業技術管理人員離職或異動者，運作人應於離職或異動日起十五日內，向原申請機關申請變更。專業技術管理人員得就其離職之事實自離職翌日起二個月內，報請原申請機關備查。</p> <p>本辦法施行前，運作人已依環境保護專責單位或人員設置及管理辦法設置專業技術管理人員，該人員於本辦法施行後離職或異動者，運作人應依第三項及第三條第一項、第三項及第四項規定所定標準申請變更。</p>
----	--

訂定重點

七、專業技術管理人員常駐專職、異動報備規定。（第七條）

說明

1. 規範專業技術管理人員常駐專職。
2. 明定常駐及專職之定義，訂定第二項。
3. 人員離職、異動變更期限規定；本條所稱離職係指辭職不再為運作人工作，異動係指職務變更，且均不再為該運作人依法設置之專業技術管理人員之職務，明定第三項。
4. 專業技術管理人員離職報備規定，明定第四項。
5. 運作人員已依環境保護專責單位或人員設置及管理辦法設置之專業技術管理人員，於一百零七年六月三十日前離職、異動者，應依第三項及第三條第一項、第三項及第四項所定標準申請變更，明定第五項。

訂定重點

八、專業技術管理人員不得兼任環境保護相關法令以外其他法令所定專責（任）人員規定。（第八條）

條文

第八條 專業技術管理人員不得兼任環境保護相關法令以外其他法令所定專責（任）人員，或從事其他與環境保護工作、化學物質管理無關之業務。但下列情形，具備第二條資格之廠務、場所主管人員得兼任專業技術管理人員：

- 一、運作第一、二類毒性化學物質，單一物質任一日在常溫、常壓狀態下液體數量在未滿十公噸、固體數量未滿三百公噸，得兼任乙級專業技術管理人員。
- 二、兼任丙級專業技術管理人員。

說明

1. 規範專業技術管理人員不得兼任其他法令所定專責（任）人員。
2. 規範乙、丙級專業技術管理人員得由廠務、場所主管人員擔任。

訂定重點

九、運作人不得拒絕、規避、妨礙專業技術管理人員參加到職訓練及在職訓練規定。(第九條)

條文

第九條 運作人不得拒絕、規避或妨礙專業技術管理人員參加在職訓練及到職訓練。

專業技術管理人員於設置前連續三年以上未經設置為專業技術管理人員者，應於到職翌日起六個月內，依中央主管機關規定完成到職訓練。

運作人至遲應於設置前項專業技術管理人員屆滿六個月後十五日內，檢具專業技術管理人員到職訓練證明文件，報請直轄市、縣(市)主管機關備查。

未於前項規定期限完成到職訓練並報備者，直轄市、縣(市)主管機關應廢止該專業技術管理人員之設置核定，運作人應依第六條第一項規定重行申請核定。

訂定重點

九、運作人不得拒絕、規避、妨礙專業技術管理人員參加到職訓練及在職訓練規定。(第九條)

說明

1. 明確規範運作人不得拒絕、規避或妨礙專業技術管理人員參加在職訓練及到職訓練專業技術管理人員設置到職訓練相關規定，明定第二項。
2. 運作人報備專業技術管理人員到職訓練相關規定，明定第三項。
3. 未於規定期限完成到職訓練並報備者，主管機關廢止設置核定及運作人重行申請核定規定，明定第四項。

訂定重點

十、施行日期。(第十條)

條文	第十條 本辦法除第八條自發布後二年施行外，自發布日施行。
說明	1. 本辦法施行日。(105年7月15日) 2. 為符合第八條規定，考量部分運作人對所設置之專業技術人員其職位及業務需時進行調整，明定二年期間為施行緩衝期。



28

軍事機關運作毒性化學物質管理辦法

修正



29

緣起

配合102年12月11日修正公布之毒性化學物質管理法，修正應參與組設全國性毒性化學物質聯防組織相關事宜，與103年11月24日訂定發布之第四類毒性化學物質核可管理辦法，明定第四類毒性化學物質相關管理措施，及103年11月10日修正發布之毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法，配合聯合國化學品全球分類及標示調和制度(GHS)，修正安全資料表，爰修正本辦法部分條文。



修正重點

- 一、增列國防部後備指揮部、憲兵指揮部為軍事機關運作毒性化學物質之管理權責機關。(修正條文第四條、第五條及第九條)

修正條文	現行條文
第四條 軍事機關運作毒性化學物質之管理權責如下：.....	第四條 軍事機關運作毒性化學物質之管理權責如下：.....
二、國防部陸軍司令部、海軍司令部、空軍司令部(以下簡稱各司令部)、 <u>後備指揮部</u> 、 <u>憲兵指揮部</u> (以下簡稱各指揮部)、軍備局、軍醫局(以下簡稱各局)。	二、國防部陸軍司令部、海軍司令部、空軍司令部(以下簡稱各司令部)、軍備局、軍醫局(以下簡稱各局)。

修正重點

修正條文	現行條文
<p>第五條 運作單位應依中央主管機關公告之毒性化學物質限制許可用途，報請國防部、各司令部（<u>指揮部</u>）或各局核准後，向環境保護主管機關申請取得許可證、登記文件或核可文件後，始得運作。</p>	<p>第五條 運作單位應依中央主管機關公告之毒性化學物質限制許可用途，報請國防部、各司令部或各局核准後，向環境保護主管機關申請取得許可證、登記文件或核可文件後，始得運作。</p>

修正重點

修正條文	現行條文
<p>第九條 運作單位應製作毒性化學物質運作紀錄，於每年一月十日前，向直轄市、縣（市）主管機關以書面申報前一年之運作紀錄申報表，並依其隸屬報請國防部、各司令部（<u>指揮部</u>）或各局備查。</p> <p>前項紀錄應於毒性化學物質運作場所妥善保存三年備查。</p>	<p>第九條 運作單位應製作毒性化學物質運作紀錄，於每年一月十日前，向直轄市、縣（市）主管機關以書面申報前一年之運作紀錄申報表，並依其隸屬報請國防部、各司令部或各局備查。</p> <p>前項紀錄應於毒性化學物質運作場所妥善保存三年備查。</p>

修正重點

二、增列運作第四類毒性化學物質應標示與備具毒性化學物質安全資料表之依據。(修正條文第十條)

修正條文	現行條文
第十條 運作單位運作第一類至 <u>第四類</u> 毒性化學物質之容器、包裝、運作場所及設施，應依 <u>毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法</u> 標示及備具該 <u>毒性化學物質之安全資料表</u> 。	第十條 運作單位運作第一類至第三類毒性化學物質之容器、包裝、運作場所及設施，應依規定標示及備具該毒性化學物質安全資料表。

修正重點

三、增訂達大量運作基準之運作單位應訂定危害預防及應變計畫，參與軍事機關組設全國性毒性化學物質聯防組織之運作單位及項目。(修正條文第十三條)

增訂條文

第十三條 運作第一類至第三類毒性化學物質達大量運作基準之運作單位應訂定危害預防及應變計畫，並備置應變器材。

第一類至第三類毒性化學物質之運作單位應積極預防事故發生於事故發生時，運作單位應即採取緊急防治措施及通報，並於事後進行調查檢討，作成調查處理報告。

前二項之計畫及報告，應依其隸屬分別報請國防部、各司令部(指揮部)或各局核備，並檢送環境保護主管機關備查。

製造、使用、貯存、運送第一類至第三類毒性化學物質者，應參與軍事機關組設全國性毒性化學物質聯防組織。

法令宣導

第一點:先前經縣(市)主管機關核發之第四類
毒性化學物質備查文件，其有效期間
至106年6月30日止，請盡快申請第
四類核可文件。

第二點:許可證、登記、核可文件及第四類核
可文件如欲申請展延須於有效期期滿
前3至6個月內申請。



法令宣導

第三點：事故發生應立即採取緊急防治措施，
負責防護、應變、清理，並至遲於
一小時內通報環保局。運送過程事
故應兩小時內派專業應變人員至事
故現場。

第四點：運作人基本資料、製程、貯存方式
變更應於30日內辦理文件變更。



法令宣導

第五點：任一物質運作達10公噸/日以上或300公噸/年以上，每月釋放量紀錄、年申報紀錄表保存3年。

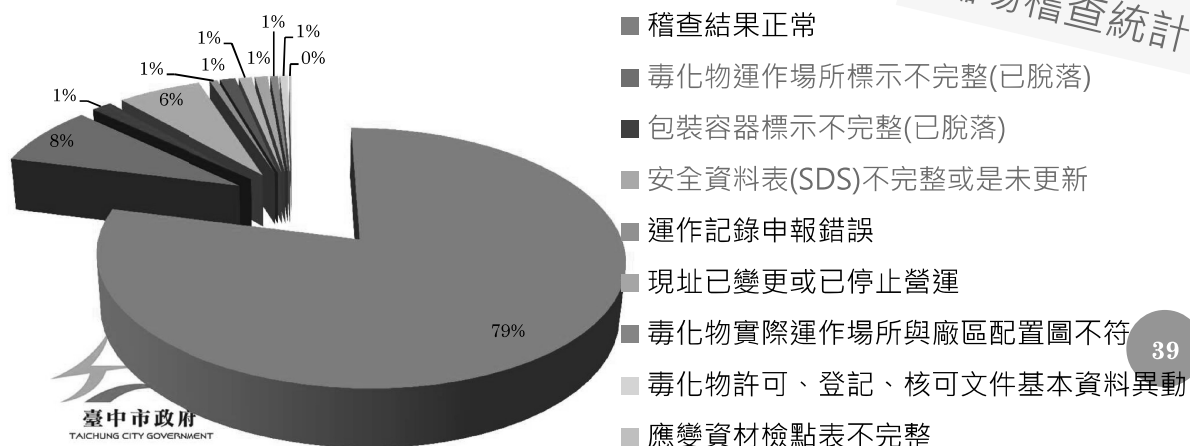
第六點：廠家終止運作，需完成3年內運作紀錄及釋放量紀錄申報，並繳回原始文件報請備查。



38

稽查缺失

- 一、大部分毒化物列管廠家平時均有確實紀錄毒化物運作情形，並按時申報運作量，且毒化物及運作場所標示亦符合法令規範。
- 二、稽查缺失以場所標示不完整、包裝容器標示不完整及安全資料表(SDS)不完整。



39

稽查缺失

一、毒化物運作場所標示

1. 依據毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第九條。(需張貼毒化物運作場所明顯處)

法規規定	未符合規定
	

稽查缺失

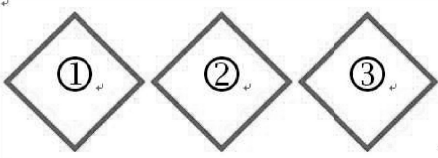

2. 毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第十條 (僅供試驗、研究、教育用途，運作量低於大量運作)

法規規定	未符合規定
	

稽查缺失

二、毒化物包裝容器標示

1. 毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第三條。


法規規定	未符合規定
 <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：☐ (1)名稱：☐ (2)地址：☐ (3)電話：☐ ※更詳細的資料，請參考安全資料表☐</p>	

稽查缺失

三、安全資料表設置

1. 毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第十七條。

(應依規定格式製作安全資料表，並應隨時檢討更新安全資料表內容之正確性。)

法規規定	未符合規定
<p style="text-align: center;">安全資料表</p> <p>一、化學品與廠商資料</p> <p>化學品名稱：甲基第三丁基醚(Methyl tert-butyl ether)</p> <p>其他名稱：—</p> <p>建議用途及限制使用：無鉛汽油之中統機增加劑(可達7%體積)；異丁烯之製造，為EPA所禁用。</p> <p>製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：台灣塑膠工業股份有限公司事業處四吸廠 雲林縣麥寮鄉台塑工業園區1號(05)681-1402</p> <p>緊急聯絡電話/傳真電話：(05)681-1402；681-1403/(05)681-2992</p> <p>二、危害辨識資料</p> <p>化學品危害分類：易燃液體第2級、毒物第5級(吞食)、腐蝕/刺激皮膚物質第2級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第2級、致癌物質第2級</p> <p>標示內容：</p> <p>象 徵 號：火焰、健康危害、驚嘆號</p> <p>警 示 語：危險</p> <p>危害警告訊息：</p> <p>高度易燃液體和蒸氣 吞食可能有害 造成皮膚刺激 造成眼睛刺激 懷疑致癌</p> <p>危害防範措施：</p> 	<p style="text-align: center;">Alfa Aesar</p> <p>物質安全資料表 根據 危險物質與有害物質標示及選購規則</p> <p>1 物品與廠商資料</p> <p>產品類別者</p> <p>化學品中文(英文)名稱、化學品俗名或商品名：甲基異丁醇</p> <p>商 品 標 號：33346 CAS 標 號：108-10-1 歐 盟 標 號：203-550-1 歐 盟 標 號：606-004-00-4</p> <p>相應純物質或混合物之相關下位用途及禁止用途、 確定使用：SU24科研開發</p> <p>安全資料表內供應商詳細資訊</p> <p>企業名稱： Alfa Aesar Avocado Research Chemicals, Ltd. Shore Road Port of Heysham Industrial Park Heysham Lancashire LA3 2XY United Kingdom</p>

❖ 安全資料表介紹

1	物品與廠商資料	9	物理及化學性質
2	危害辨識資料	10	安定性及反應性
3	成分辨識資料	11	毒性資料
4	急救措施	12	生態資料
5	滅火措施	13	廢棄處置方法
6	洩漏處理方法	14	運送資料
7	安全處置與儲存方法	15	法規資料
8	暴露預防措施	16	其他資料

❖ 安全資料表介紹

安全資料表

環保署列管編號：157-01 第 1 頁，共 8 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：磷化氫(Phosphine)
其他名稱：—
建議用途及限制用 有機製備；磷化磷；n 型半導體添補劑；聚合起始劑；冷凝晶體
製造者、輸入者或供應商名稱、地址及電話：—
緊急聯絡電話/傳真電話：—

二、危害辨識資料

化學品危害分類：1. 易燃氣體第 1 級 2. 加壓氣體 3. 急性毒性物質第 1 級(吸入) 4. 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 5. 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 6. 水環境之危害物質(急性)第 1 級
標示內容： 象 徵 符 號： 
警 示 語： 危險
危害警示訊息：第三類毒性化學物質：化學物質經暴露，將立即危害人體健康或生物生命者。 1. 極度易燃氣體 2. 內含加壓氣體；遇熱可能爆炸 3. 吸入致命 4. 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷 5. 造成嚴重眼睛損傷 6. 對水生生物毒性非常大
危害防範措施：1. 緊蓋容器 2. 勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣 3. 如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療 4. 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩 5. 避免釋放至環境中
其他危害：—

三、成分辨識資料

中英文名稱：磷化氫(Phosphine)
同義名稱：Phosphorus hydride、Hydrogen phosphide、Phosphuretted hydrogen、Phosphorus trihydride
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：7803-51-2
危害成分(成分百分比)：100

一、物品與廠商資料

目的：使用者對產品或SDS內容有疑問或應變狀況發生時，能迅速提供重要而有效的訊息。

二、危害辨識資料

目的：讓使用者于應變事故時必須立即知道的訊息，主要內容有危害分類、警示訊息、危害防範。

三、成分辨識資料

目的：讓使用者辨識物質的名稱及危害物質成分。

安全資料表介紹

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 食入：**—
吸入：1. 立即將患者移至新鮮空氣處。
 2. 若呼吸停止，施予人工呼吸。
 3. 保持患者溫暖及休息。
 4. 即刻就醫。

眼睛接觸：—

皮膚接觸：—

最重要症狀及危害效應：

吸入會造成咳嗽，嚴重時會呼吸困難，而呼吸困難可能會在暴露後數小時才出現。

對急救人員之防護：

1. 應穿著 C 級防護衣在安全區實施急救。

對醫師之提示：

—

四、急救措施

目的：協助廠內員工或應變救護人員，可在就醫前採取之立即性處理措施及醫師該注意。

五、滅火措施

適用滅火劑：

- 小火：**化學乾粉、噴水沫、二氧化碳、耐酒精型滅火劑。
大火：噴水沫、水霧、耐酒精型滅火劑。

滅火時可能遭遇之特殊危害：

1. 會迅速與空氣形成爆炸性混合物。

特殊滅火程序：

1. 在安全狀況許可下，設法阻止氣體洩漏。
2. CO₂ 雖可滅火，但會再度自燃。
3. 若火災發生於安全區域，則允許其燃燒至盡。
4. 貯槽安全閥已響起或因著火而變色時立即微離。

消防人員之特殊防護裝備：

1. 全身式化學防護衣
 2. 正壓空氣呼吸器
- (必要時抗閃火鋁質被覆外套)

五、滅火措施

目的：提供滅火時可使用之材料、程式及可能遭遇之特殊危害，盡可能減少火災造成的危害。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

1. 未穿戴防護裝備及衣物之人員禁止進入洩漏區，直至完全清除為止。

環境注意事項：

1. 保持洩漏區通風以驅散氣體。

清理方法：

1. 未穿戴防護裝備及衣物之人員禁止進入洩漏區，直至完全清除為止。
2. 保持洩漏區通風以驅散氣體。
3. 在安全許可狀況下，設法關斷氣體不再流出，若洩漏源為鋼瓶且無法阻漏，則將鋼瓶移至空氣流通之安全處，修補洩漏處或讓其洩空。
4. 如管線洩漏，修理前應先以惰性氣體沖淨。

六、洩漏處理方法

目的：提供意外洩漏時注意事項及清理方法，以降低對生命、財產與環境的不良影響與傷害。

46

安全資料表介紹

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 除非使用中，鋼瓶閥應留在鋼瓶上。
2. 勿使鋼瓶滑滾、碰撞。
3. 以手推車搬運鋼瓶。
4. 不要對鋼瓶加熱，以增加流出量。
5. 流出管線應裝逆止閥，以免氣體倒流。
6. 不要以安全閥吊舉鋼瓶。
7. 鋼瓶不用時或空瓶應將閥關閉。
8. 當遠離洩漏或所有火源處。
9. 僅取於通風良好處使用。
10. 接至低壓使用時應設調壓閥。
11. 鋼瓶應直立置放並固定。

儲存：

1. 儲存於陰涼、乾燥及通風良好處。
2. 鋼瓶不用時或空瓶應將閥關閉。
3. 當遠離洩漏或所有火源處。
4. 儲存時鋼瓶溫度不可超過 52°C。
5. 實瓶與空瓶應分別儲放。
6. 使用先進-先出 (First in-first-out) 登錄系統以免超過使用期限。
7. 鋼瓶應直立置放並固定。
8. 儲存容器必須密封完整且外部有明確標示。

七、安全處置與儲存方法

目的：提供一些規範或指南，使在處置和儲存上，能降低物質潛在的危害。

八、暴露預防措施

工程控制：

1. 局部排風裝置。

國內控制參數

八小時日時量 平均容許濃度 TWA	短時間日時量 平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
0.3ppm	0.9ppm	—	—

個人防護設備：

手部防護：

1. 氣丁橡膠防滲手套

皮膚及身體防護：

1. 氣丁橡膠材質之防護衣

呼吸防護：

15ppm 以下：

1. 能防磷化氫之全面型化學濾毒罐式呼吸防護具；含有能防磷化氫之直接式或間接式濾毒罐之防毒面罩；含有全面型能防磷化氫之全面型化學濾毒罐式呼吸防護具；含有能防磷化氫之直接式或間接式濾毒罐之防毒面罩；含有全面型、頭罩、頭罩之供氣式呼吸防護具；全面型自攜式呼吸防護具

200ppm 以下：

1. 壓力需求式、正壓式或定流量式之 C 級供氣式呼吸防護具

200ppm 以上或濃度未知：

1. 正壓式或壓力需求式全面式自攜式呼吸防護具或濃度未知，同時包含壓力需求式或正壓式全面型 C 級供氣式呼吸防護具，及輔助的壓力需求式或正壓式自攜式呼吸防護具之組合

3ppm 以下：

1. 能防磷化氫之化學濾毒罐呼吸防護具、供氣式呼吸防護具、自攜式呼吸防護具

眼睛防護：

1. 全面罩

2. 安全護目鏡

3. 洗眼器

衛生措施：

1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染之危害性。
2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。
3. 處理此物後，須徹底洗手。
4. 維持作業場所清潔。

八、暴露預防措施

目的：提供在使用或貯存此物質時，可以採取的工程對策、個人防護設備與衛生措施，以降低個人暴露的危害，也提供法令的容許濃度等控制參數。

47

❖ 安全資料表介紹

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等): 無色氣體	氣味: 令人不愉快的大蒜味
嗅覺閾值: 0.010-5ppm	熔點: -133°C
pH 值: —	沸點/沸點範圍: -87.7°C
易燃性(固體、氣體): —	閃火點: 自燃
分解溫度: —	測試方法: —
自燃溫度: 100°C	爆炸界限: 1.8%-98%
蒸氣壓: 2.93×10^4 mmHg(25°C)	蒸氣密度: 1.17(空氣=1)
密度: 1.185(水=1)	溶解度: 26g/100ml(水)
辛醇/水分配係數(log Kow): —	揮發速率: —

九、物理及化學性質

目的：協助使用者辨別此物質之外貌並瞭解其特性，以作為平常處理與應變狀況應變之參考。

十、安定性及反應性

安定性: 不安定。在空氣中可能自燃
特殊狀態下可能之危害反應: 1. 空氣或任何氧化劑, 如氯氣等等, 會導致磷化氫著火。 2. 酸、鹼、鹵化氫及水份(濕氣): 會起反應。
應避免之狀況: 受熱、火花、引火源、接觸空氣。
應避免之物質: 1. 空氣 2. 鹵化氫 3. 水份(濕氣) 4. 任何氧化劑, 如氯氣、酸
危害分解物: 氫氣、磷之氧化物、磷酸滴落

十、安定性及反應性

目的：提供物質的反應特性資料，以作為勞工或職業安全衛生專業人員在儲運、操作或棄置化學物質時的參考，也可作為消防人員或應變人員處理應變狀況時的參考。

十一、毒性資料

暴露途徑: 皮膚接觸、吸入
症狀: 咳嗽、呼吸急促、呼吸困難、口渴、噁心、嘔吐、胃痛、痢疾、背痛、發冷、昏迷
急性性:
一般:
皮膚接觸:
吸入:
LD50(測試動物、吸收途徑): —
LC50(測試動物、吸收途徑): 11ppm/4H(雄大鼠、吸入)
慢性或長期毒性:
1. 有慢性呼吸器官疾病者易受危害
2. IARC: 目前尚無 IARC 分類

十一、毒性資料

目的：提供化學品的毒性，對健康的可能危害，達到警示與事先防範的效果。

48

❖ 安全資料表介紹

十二、生態資料

生態毒性:
LC50(魚類): —
EC50(水生無脊椎動物): —
生物濃縮係數(BCF): —
持久性及降解性:
—
半衰期(空氣): —
半衰期(水表面): —
半衰期(地下水): —
半衰期(土壤): —
生物蓄積性: —
土壤中之流動性: —
其他不良效應: —

十二、生態資料

目的：提供資訊，以評估當物質洩漏至環境中，造成的環境效應影響，包括化學品的環境流布、生物降解性、生物蓄積、生態毒性等資訊。

十三、廢棄處理方法

廢棄處理方法: 1. 於具有洗滌器之合適燃燒室內焚化。

十三、廢棄處理方法

目的：提供處理廢棄物之方法，降低對環境的不良影響。

十四、運送資料

聯合國編號(UN No.): 2199
聯合國運輸名稱: 磷化氫
運輸危害分類: 第 2.3 類, 第 2.1 類
包裝類別: —
海洋污染物(是/否): 否
特殊運送方法及注意事項: —
緊急應變處理原則: 119

十四、運送資料

目的：提供運輸上相關資訊，以及利用聯合國編號查詢應變指南，而盡速採取因應措施。

十五、法規資料

適用法規:
1. 勞工安全衛生設施規則
2. 勞工作業環境空氣中有毒物容許濃度標準
3. 道路交通安全規則
4. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
5. 高壓氣體勞工安全規則
6. 危險物與有害物標示及通識規則
7. 毒性化學物質管理法
8. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法

十五、法規資料

目的：將此物質直接相關的法規列示出來。

49

❖ 安全資料表介紹

十六、其他資料

參考文獻	1.行政院衛生署,“中美合作計畫「中文毒理清冊」”,中華民國86年3月 2.行政院環保署,中文毒理資料庫 3.行政院環保署,毒性化學物質災害防救手冊,89年11月 4.工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心,物質安全資料表光碟資料
------	--

	5.行政院勞委會,化學品全球調和制度 [GHS] 介紹網站 6.Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens 7.中國國家標準 CNS 15030「化學品分類及標示」 8.中國國家標準 CNS 6864「危險物運輸標示」 9.UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods. Model Regulations. Rev.16 (2009) 10.HSDB 資料庫, TOMES PLUS 光碟, Vol.87, 2012 11.ChemWatch 資料庫, 2011-4 12.緊急應變指南 2008 年版 13.IARC WEB
製表者單位	名稱: 環保署、工研院綠能與環境研究所合設毒災應變諮詢中心 地址/電話: 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 74 館 100 室 (03-5917777、03-5913456)
製表人	職稱: _____ 姓名(簽章): _____
製表日期	101.03.31
備註	上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料,而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。

上述資料為環保署委託製作,僅供參考,各項資料已力求正確完整,使用者請依應用需求判斷其可用性,尤其需注意混合時可能產生不同之危害,並依「毒性化學物質管理法」及「危險物與有害物標示及通識規則」之相關規定,提供必要之注意事項

十六、其他資料

目的：此欄位是提供任何相關訊息加注的地方，例如前十五項欄位的參考文獻，可在此處加注。或是留下製表者資料，以提供使用者一個諮詢管道。

敬請指教

Thanks for you attention



毒性化學物質登記申報系統 操作說明

報告單位：環資國際有限公司
中華民國106年03月24日

1

簡報內容



1. 第四類核可文件線上申請操作說明
2. 變更運作人基本資料操作流程
3. 多筆證件合併列印功能
4. 多筆申請書附件檔案批次上傳
5. 申請書清單篩選搜尋功能
6. 證件有效期限查詢
7. 運作紀錄申報系統操作說明
8. 聯防資料更新
9. 影音教學平台
10. 常見問題Q&A

2



● 第四類核可文件線上申請操作說明

3

前言

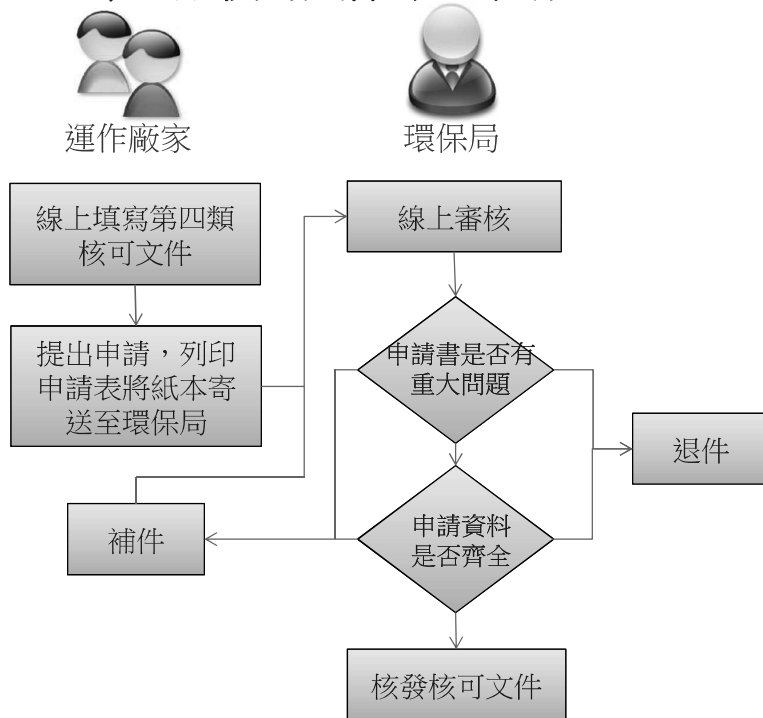


- 環保署於103年11月24號發布「第四類毒性化學物質核可管理辦法」，明定第四類毒性化學物質核可文件之申請程序、方式、有效期限，運作行為等具體規範，作為地方主管機關審查核發申請人申請運作第四類毒性化學物質之依據
- 第四類毒性化學物質備查文件視為臨時核可文件；其有效期間至106年6月30日止。

4

申請流程

▶ 第四類核可文件線上申請



※ 申請方式

新申請

未曾取得該項第四類毒化物備查文件者，以**新申請**進行

證件轉換

已取得第四類備查文件者，可進行**證件轉換**，加快申請速度與程序

5

第四類核可文件線上申請操作說明

▶ 第四類核可文件線上申請

6

第四類核可文件線上申請操作說明

▶ 第四類證件轉換

第四類證件 舊證件轉換

申請單管理

證件管理

申請單查詢

變更運作人資料

第四類證件轉換

多筆申請書
合併列印

勾選要查詢的運作場所及毒化物 → 選擇【證件查詢】 → 勾選要更換的毒化物 → 【證件更換】

勾選查詢	運作場所管編	運作場所名稱	毒化物代碼	類別名稱
<input type="checkbox"/>			079	二氯甲烷類
<input type="checkbox"/>			075	1,2-二氯乙烷類
<input type="checkbox"/>			079	二氯甲烷類
<input type="checkbox"/>			081	異丙苯類
<input type="checkbox"/>			107	丙烯酸丁酯類

共 26 筆 / 4 頁

已取得第四類備查文件者，可進行證件轉換，加快申請速度與程序

未曾取得該項第四類毒化物備查文件者，以新申請進行

第四類核可文件線上申請操作說明

★ 第四類證件 新增申請

申請單管理

證件管理

申請單查詢

列管毒性化學物質編號 <<請選擇>>

選擇毒化物後點選新增證件申請

★ 第四類證件 舊證件轉換

變更運作人資料

第四類證件轉換

多筆申請書
合併列印

勾選要查詢的運作場所及毒化物 → 選擇【證件查詢】 → 勾選要更換的毒化物 → 【證件更換】

勾選查詢	運作場所管編	運作場所名稱	毒化物代碼	類別名稱
<input checked="" type="checkbox"/>			068	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯類
<input type="checkbox"/>			075	1,2-二氯乙烷類
<input type="checkbox"/>	7	有限公司	076	1,1,2,2-四氯乙烷類
<input type="checkbox"/>	7	有限公司	077	1,2-二氯乙烯類

共 84 筆

勾選換證	列管代號	中文名稱	類別名稱
<input checked="" type="checkbox"/>	06807	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈及直鏈)	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈及直鏈) 輸入、販賣
<input checked="" type="checkbox"/>	06808	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C6-8支鏈及直鏈, 當含C7)	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C6-8支鏈及直鏈, 當含C7) 輸入、販賣

1 勾選要查詢之毒化物後，點選證件查詢，可列出清單

2 勾選要轉換之毒化物後，點選證件更換

第四類核可文件線上申請操作說明

附件檔案

通作人工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作人公司登記證明文件影本 (非公司免附)	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作人商業登記證明文件影本	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作人其他政府登記資料影本	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作人負責人身分證證明文件影本	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作場所工廠登記證或工廠設立許可證明文件影本 (非工廠免附)	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作場所公司執照或公司登記證明文件影本 (非公司免附)	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作場所商業登記證明文件影本 (營利事業登記證)	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作場所其他政府登記資料影本	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
土地分區使用證明書或土地登記簿謄本	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
海運、空運之倉庫，檢附目的事業主管機構核准設置倉庫之文件	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
通作場所	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
其他主管	請選擇資料夾	請先選擇資料夾
毒性化學 (僅接受PDF檔)	請選擇資料夾	請先選擇資料夾

管理檔案

3 若已拉選檔案者點選『檔案附加』，無則點選『放棄附加並繼續』

已做過檔案管理編輯，可直接選取資料檔案

檔案附加 放棄附加並繼續

9

第四類核可文件線上申請操作說明

※檔案限定PDF (*.pdf)或WORD (*.doc)檔案！

- 點選新增
 
- 編輯名稱
 
- 新增檔案
 
- 瀏覽上傳
 
- 可自行更名或備註
 

10

第四類核可文件線上申請操作說明

申請單管理

- 運作人資料
- 證明文件
- 運作行為
- 運作場所資料
- 毒性化學物質
- 通關資料
- 附件檔案
- 簽核歷程
- 送審
- 列印

重新整理清單

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	毒化物類別	送審日期	審核結束日期	運作行為	案件狀態
1	7 份有限 公司	7 份有限 公司	新申請	068	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯類			輸入、販賣	新增

申請單基本資料

證件號碼	建立日期	2014/10/21
運作行為	審核結束日期	
申請類別	(初次)送審日期	
申請單狀態	申請人	

編輯 送審 作廢

1. 點選編輯開始進行表單填寫
 2. 基本資料表：點選編修可修改申請人
- ※因證件轉換屬既有備查資料，故運作行為此處不可修正

第四類核可文件線上申請操作說明

- 申請單 資料
- 運作人資料
- 證明文件
- 運作行為
- 運作場所資料
- 毒性化學物質
- 通關資料
- 附件檔案
- 簽核歷程
- 送審
- 列印

管制編號 帶入EMS資料

名稱

地址

負責人-姓名 身分證字號

負責人-地址

連絡人-姓名 連絡人-電話

連絡人-傳真 連絡人-E-Mail

儲存

證明文件

證明類別 可新增多筆證明文件

文號/證號/編號

新增

請填寫證明文件相關資料並新增!

- ※若運作人基本資料有誤，請先至「環境保護許可管理資訊系統網站(EMS)」中維護「基本資料表(表C)」。

第四類核可文件線上申請操作說明

申請單 資料

運作人資料

證明文件

運作行為

運作場所資料

毒性化學物質

通關資料

附件檔案

簽核歷程

送審

列印

運作行為

運作行為
可自行修改

運作人	<input type="checkbox"/> 製造	<input checked="" type="checkbox"/> 輸入	<input checked="" type="checkbox"/> 販賣	<input type="checkbox"/> 輸出
運作場所	<input type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 貯存		

1. 運作行為資料：點選編修可修改運作行為。
 ※若運作人與運作場所相同縣市、相同管編時：
 可同時申請製造、輸入、販賣、使用、貯存等行為
 ※若運作人與運作場所不同縣市時，則須分別申請：
 輸入、販賣向運作人縣市申請
 製造、使用、貯存向運作場所縣市申請

若需分開申請輸入販賣及製造使用貯存文件時，兩份申請書之運作人及運作場所相同時，可合併申報運作紀錄

13

第四類核可文件線上申請操作說明

申請單 資料

運作人資料

證明文件

運作行為

運作場所資料

毒性化學物質

通關資料

附件檔案

簽核歷程

送審

列印

同運作人	<input type="checkbox"/> 同運作人	選擇運作場所管制編號
管制編號	<input type="text"/>	名稱 <input type="text"/>
取得貯存證明文件	<input type="text"/>	請選擇 <input type="text"/>
地址	<input type="text"/>	
二度分帶座標 (IWD97/IM2)	<input type="text"/>	
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"/>
涉及業別分類	(831)政府機關	<input type="button" value="選擇"/>
註明土地分區	非都市工業區	<input type="button" value="選擇"/>
所在區別	<input checked="" type="radio"/> 工業區 <input type="radio"/> 科學園區 <input type="radio"/> 皆非	<input type="button" value="選擇"/>
是否為石化廠	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	
<input type="button" value="儲存"/>		

1. 運作場所資料：點選編修可修改相關資料。
2. 環評狀態確認：請先至環境保護許可管理資訊系統(EMS)，基本資料表C的確認步驟四，填選環評狀態資料。
 ※未確認環評狀態者，將無法送審

14

第四類核可文件線上申請操作說明

申請單 資料

運作人資料

證明文件

運作行為

運作場所資料

毒性化學物質

通關資料

附件檔案

簽核歷程

送審

列印

毒性化學物質

1 選擇主成分並填寫商品名及濃度

主成份	06807 - 鄰苯二甲酸二烷基酯	商品名	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈)
濃度	區間	91 % ~ 95 %	

<input type="checkbox"/> 副成份一	代碼	<<毒化物>>	名稱	
-------------------------------	----	---------	----	--

濃度	單一		%
----	----	--	---

<input type="checkbox"/> 副成份二	代碼	<<毒化物>>	名稱	
-------------------------------	----	---------	----	--

濃度	單一		%
----	----	--	---

2 填寫後點選儲存

儲存

取消

3 可點選編輯進行修改

主成分	濃度	商品名	副成份一 濃度	副成份二 濃度	操作
1 06807	91% ~ 95%	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈及直鏈)			刪除 編輯
2 06807	96% ~ 100%	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈及直鏈)			刪除 編輯
3 06808	96% ~ 100%	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C6-8支鏈及直鏈, 富含C7)			刪除 編輯

確定

4 成分填寫完畢點選確定

第四類核可文件線上申請操作說明

申請單 資料

運作人資料

證明文件

運作行為

運作場所資料

毒性化學物質

通關資料

附件檔案

簽核歷程

送審

列印

通關資料

公司統一編號:	<input type="text"/>		
毒化物:	請選擇	進出口類型:	<input type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 輸出
中華民國商品標準分類號列:	<input type="text"/>		
通關日期:	<input type="text"/>		

新增

進出口類型	商品名 毒化物代碼/濃度	中華民國商品 標準分類號列	通關日期
-------	-----------------	------------------	------

※如無需簽審編號，可不填此申請頁面。

※申請【輸入】或【輸出】簽審編號，請確定證件運作行為是否已勾選【輸入】【輸出】。

※中華民國商品標準分類號列格式XXXX.XX.XX.XX-X。
範例:1302.14.20.00-3

第四類核可文件線上申請操作說明

※須檢附文件可參考檢附文件對照表

- 申請單 資料
- 運作人資料
- 證明文件
- 運作行為
- 運作場所資料
- 毒性化學物質
- 通關資料
- 附件檔案
- 簽核歷程
- 送審
- 列印

項目	文件
基本資料	工廠登記證明文件(非工廠免附)
	公司登記證明文件(非公司免附)
	商業登記證明文件
	其他政府登記資料影本
	負責人身分證明文件
	運作場所工廠登記證明文件影本(非工廠免附)
	運作場所公司登記證明文件影本(非公司免附)
	運送場所商業登記證明文件
	運作場所其他政府登記資料影本
	土地分區使用證明書或土地登記簿謄本
審核資料	倉儲業之毒性化學物質貯存核可文件
	自行管理者，檢附貯存場所使用同意證明及毒性化學物質貯存核可文件
	受託管理者，檢附委託貯存之證明文件，已註記受託管理之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
	物質安全資料表

防災基本資料表請於申請專區填報

項目	文件
緊急應變	運作場所全廠(場)配置圖
	運作場所之內部配置圖
	防災基本資料表
其他	其他主管機關指定之有關文件或資料 毒性化學物質許可、登記、核可文件 申請資料切結書

請勿上傳超過
3MB 的檔案

第四類核可文件線上申請操作說明

- 申請單 資料
- 運作人資料
- 證明文件
- 運作行為
- 運作場所資料
- 毒性化學物質
- 通關資料
- 附件檔案
- 簽核歷程
- 送審
- 列印

簽核歷程

簽核時間	簽核動作	簽核單位	簽核人員	意見/說明	備註
1 2014/7/25 上午 10:50:00	新建申請單	業者			
2 2014/10/27 下午 02:56:27	送出審核	業者			
3 2014/10/27 下午 03:42:47	進入審核	環保局			
4 2014/10/27 下午 03:43:11	補件退回	環保局			

↑
可查看案件審查歷程

點選『送審』後資料無法修改，並將進行PDF轉檔，轉檔完成後提供PDF下載列印

若需先行列印初稿者，請點選『初稿列印』



●變更運作人基本資料

19

變更運作人基本資料



EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物



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

毒性化學物質登記申報系統 (業者端)

註冊專區 廠商資料維護 申報暨申請專區 資料查詢 下載專區 FAQ 全國毒災聯防組織

申請專區

許可證

登記文件

核可文件

第四類核可文件 1 第四類核可文件申請

[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

廢棄物聲明書

通關簽署編號舊號轉新號查詢

第四類通關簽署編號清單

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

2 登入

操作手冊下載

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)

確認基線資料後進行【許可申請、變更/異動】申請。

如貴公司尚未申請環境保護許可管理資訊(EMS)單一入口密碼，

請至EMS網站(<http://ems.epa.gov.tw>)下載EMS密碼查詢申請表，

傳真至環保署事業廢棄物管制中心連線作業或洽0800-059-777

點選[許可證/登記文件/核可文件]申請，進入EMS系統。

變更運作人基本資料

EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

1. 進入基本資料表C後，點選步驟一。
2. 於負責人資料中，進行資料變更修改。地址請務必填寫，否則證件資料會無法帶入地址。
3. 修改完成後拉置網頁最下方按下確認後，點選步驟七確認送出。

功能選單 首頁-基線許可資料填報/確認

基線資料填報/確認 基線資料查詢 許可申請、變更/異動 許可查詢 資料異動歷程 環評案件

資料填報/確認

基本資料表(C) 2015-09-09已確認

製程與營運狀況資料表(M)[資料尚未確認]

1. 使用說明
2. 確認步驟一
3. 確認步驟二
4. 確認步驟三
5. 確認步驟四
6. 營造業專用
7. 確認送出

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)

空污負責人授權之代理人資料
註：若負責人非工登及營登所登載之負責人時，請填寫此欄位

a.代理人姓名 b.職稱

c.代理人電話 d.身分證/護照字號

e.地址(戶籍地址) (郵遞區號)

水污負責人授權之代理人資料
註：若負責人非工登及營登所登載之負責人時，請填寫此欄位

a.代理人姓名 b.職稱

c.代理人電話 d.身分證/護照字號

e.地址(戶籍地址) (郵遞區號)

d.手機 e.電子信箱 f.身分證/護照字號

g.代理人姓名 h.代理人職稱 i.代理人電話號碼

3. 確認 按下確認儲存資料

上一頁 下一頁

變更運作人基本資料

EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

1. EMS基線資料修改完成後，點選[許可申請、變更/異動]
2. 選擇毒化物證件。
3. 點選[進入毒化物系統]進入線上申請書清單。

基線資料填報/確認 基線資料查詢 許可申請、變更/異動 許可查詢

財團法人國家實驗研究院

許可申請、變更/異動

空污許可資料(尚未確認)

水污許可資料

廢棄物許可資料

事業廢棄物輸出/入許可

毒性化學物質許可

毒化物許可證

毒化物登記文件

毒化物核可文件

毒化物基線資料查詢

[專用表單]

基本資料表

1. 許可申請、變更/異動

2. 毒性化學物質許可

3. 進入毒化物系統

登入毒化物系統

【新申請】
未領有核可之新申請案 請點選此處線上申請少量核可文件，此介面提供可同時多筆申請之功能。已領有核可之資料異動的重新申請 資料異動(變更)：運作人重新申請核可時，可申此處查詢已取得核可文件之資料後進行核可事項之異動(變更)。

【補發、換發】
申請類別為補發、換發者，請點選此處建立資料。
(1) 補發：證照遺失時，申請補發。
(2) 換發：證照毀損或污穢致不堪使用時，申請換發。

【註銷、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：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一段期間。

進入毒化物系統

變更運作人基本資料

EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

若瀏覽器為**Google Chrome**，點選[進入毒化物系統]，無法順利登入毒化物系統，一直停留在同一個畫面不動時.....

1. 檢視網址列右方是否有[已封鎖彈出式窗]，若有請點下該圖示，並允許一律顯示。
2. 若沒有跳出該視窗圖示，點選網址列右方三條線圖示，選擇[設定]，於隱私權下方[內容設定]中，針對彈出式視窗進行修改。

隱私權

內容設定...

清除瀏覽資料...

2

Google Chrome 會使用網路服務來改善瀏覽品質。您可以選擇停用這些服務。瞭解詳情



彈出式視窗

允許所有網站顯示彈出式視窗

不允許任何網站顯示彈出式視窗 (建議)

管理例外情況...

變更運作人基本資料

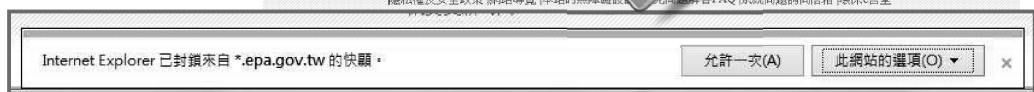
EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

若瀏覽器為**Internet Explorer**(IE)，點選[進入毒化物系統]，無法順利登入毒化物系統，一直停留在同一個畫面不動時.....

於畫面的下方會出現黃色視窗提醒[已封鎖來自 *epa.gov.tw 的快顯]。請點選[此網站的選項]，選擇[永遠允許]即可。並重新點選[進入毒化物系統]。



變更運作人基本資料



EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

新申請 展延/補發/換發/變更 變更運作人資料

注意：如要申請變更運作人名稱、負責人，請先點選「變更運作人資料」進行資料的變更，再回來點選「展延/補發/換發/變更」申請文件。

運作人資料變更申請

管制編號/運作人名稱	開始申請時間	通過時間	編輯/瀏覽
...	2014/5/30 上午 10:44:20	2014/11/6 上午 09:13:15	瀏覽文件
...	2014/10/20 下午 05:33:00	2015/3/26 下午 01:35:13	瀏覽文件

新申請

← 點選新申請或是編輯文件

目前運作人資料

運作人管制編號: 01700380
 運作人名稱: 前鋒建設電腦設備有限公司
 運作人地址: 30007 1...
 負責人姓名: 張志仁
 負責人身分證字號: 50020100
 負責人地址: 華仁書院街1號
 聯絡人姓名: 何志軒
 聯絡人電話號碼: 01412212-22112211:12
 聯絡人傳真號碼:
 電子信箱: 11234567@.com

➤ 藍色框內為目前運作人資料，需等待變更之證件發證完成後才會更新資料。

回上一頁

變更運作人基本資料



EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

1. 若運作人管制編號不變，僅變更運作人基本資料，請點選[帶入EMS資料]，並確認帶出資料是否正確。
2. 若運作人管制編號有更動，請點選[選擇運作人管制編號]輸入新運作人管制編號帶入資料即可。
3. 點選儲存後，請確認畫面所顯示資料是否正確。

運作人資料變更申請

1. 基本資料

2. 許可證

3. 登記文件

4. 核可文件

運作人管制編號: 選擇運作人管制編號 2

運作人名稱:

運作人地址:

負責人姓名:

負責人身分證字號:

負責人地址:

聯絡人姓名:

聯絡人電話號碼: () 分機

聯絡人傳真號碼:

電子信箱:

1

注意事項：
1. 如果因異動運作人地址而導致證件管轄主管機關更換者(輸入、販賣行為之許可證、核可文件，會有此情況)，需先註銷原證件，再向新主管機關申請新證件。

運作人資料確定變更完成後，即可開始進行證件變更

變更運作人基本資料



EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

※如同一至三類毒化物，請先至EMS系統將基本資料表(表C)內容進行修改，修改後再到毒化物登記申報系統進行證件資料變更。

- 1.於畫面上方點選申報暨申請專區。
- 2.點選[第四類核可文件申請]申請。

變更運作人基本資料



EMS基線資料
基本資料表C

一至三類毒化物

第四類毒化物

第四類 線上申請書管理

申請單管理

證件管理

申請單查詢

變更運作人資料

第四類證件轉換

第四類證件 變更運作人資料

設定變更項目 → 【查詢證件】 → 勾選要變更的證件 → 【批次變更】

運作人名稱、地址、負責人 ※請於下方選取新運作人編號

貯存場所名稱(含運作場所) ※請於下方選取新運作場所編號

- 1.點選[變更運作人資料]進行資料變更。
- 2.於變更內容欄內填入變更詳細內容。

3.勾選[變更運作人]，點選[選取]。

4.輸入運作人管制編號，選擇管編。

5.選擇[證件查詢]，勾選欲變更證件。

若有多張證件需要同時做相同的資料修改，可以勾選多張欲更改證件後，點選批次變更即可。

●多筆證件合併列印功能

29

多筆申請書合併列印

1. 進入系統畫面

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

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

毒性化學物質登記申報系統 (業者端)

註冊專區 | 廠商資料維護 | 申報暨申請專區 | 資料查詢 | 下載專區 | FAQ | 全國毒災聯防組織

申請專區

- 許可證
- 登記文件
- 核可文件
- 第四類核可文件 **1** 第四類核可文件申請

2 登錄

- 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
- 廢棄物聲明書
- 通關簽署編號舊號轉新號查詢
- 第四類通關簽署編號清單

請選擇管制編號，並以運作人身份登入EMS系統申請毒化物許可、登記、核可證件

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)確認基礎資料後進行【許可申請、變更/異動】申請。
如貴公司尚未申請環境保護許可管理資訊(EMS)單一入口密碼，請至EMS網站(<http://ems.epa.gov.tw>)下載EMS密碼查詢申請表，傳真至環保署事業廢棄物管制中心連線作業或洽0800-059-777

點選【許可證/登記文件/核可文件】申請，進入EMS系統。30

多筆申請書合併列印



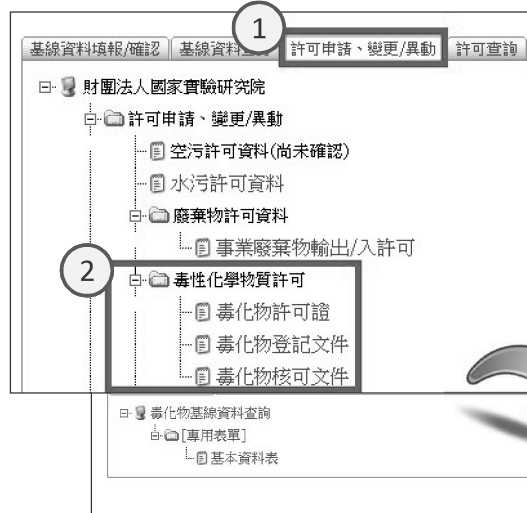
1. 進入系統畫面

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印



登入毒化物系統

新申請
未領有核可之新申請案 請點選此處線上申請少量核可文件，此介面提供可同時多筆申請之功能。已領有核可之資料異動的重新申請 資料異動（變更）：運作人重新申請核可時，可申此處查詢已取得核可文件之資料後進行核可事項之異動（變更）。

補發、換發
申請類別為補發、換發者，請點選此處建立資料。
(1) 補發：證照遺失時，申請補發。(2) 換發：證照毀損或污穢致不堪使用時，申請換發。

註銷、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：運作人主動申請解除列管。(2) 止運作：經主管機關核准，於有效期間內暫時停止一段期間。

進入毒化物系統

1. EMS基線資料修改完成後，點選[許可申請、變更/異動]
2. 選擇毒化物證件。
3. 點選[進入毒化物系統]進入線上申請書清單。

多筆申請書合併列印



1. 進入系統畫面

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

核可文件 線上申請書清單

申請類別	毒性化學物質 / 證件字號	案件狀態	申請日期	編輯 / 瀏覽
新申請	乙二胺甲乙醃類 (071)	審核	2016/04/15	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	二異氰胺甲苯類 (074)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	乙二胺甲乙醃類 (071)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	三氫甲虎類 (054)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	甲醃類 (066)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	壬基酚類 (165)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	鄰苯二甲醃類 (073)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	二甲基甲醃胺類 (098)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽
新申請	丙烯醃類 (051)	審核	2016/04/11	瀏覽文件 複製 列印 簽

新申請 異動/補發/換發/變更 變更運作人資料 多筆申請書合併列印

注意：如要申請變更運作人名稱、地址、負責人，請先點選「變更運作人資料」進行資料的變更，再回來此處點選「展延/補發/換發/變更」申請變更案件。

使用大量證件合併列印時，案件狀態必須為「提出申請/審核/呈判」，且系統已經轉檔完畢(可下載送審列印文件)。

1. 確認需合併列印證件皆已提出申請並且已可以下載送審列印文件。
2. 點選大量證件合併列印連結按鈕，進入證件合併列印功能畫面。

多筆申請書合併列印



1. 進入系統畫面

申請書大量列印管理

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

申請書選擇

序號	申請類別	證件字號	案件狀態	申請日期	主要文件	加入列印	轉檔狀態
1	新申請 展延 變更 展延變更 新申請		審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔
2	新申請	二異氰酸甲苯類 (074)	審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔
3	新申請	乙二醇甲乙醜類 (071)	審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔
4	新申請	三氯甲烷類 (054)	審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔
5	新申請	甲醛類 (066)	審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔
6	新申請	壬基酚類 (165)	審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔
7	新申請	鄰苯二甲酸類 (073)	審核	2016/04/25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	申請書已轉檔

- 選擇證件申請類別。(合併列印僅能合併相同類型申請單，新申請/展延/變更/展延變更)
- 確認申請書已經完成轉檔作業(可下載送審文件)。
- 選擇主要文件(共用文件檔案來源)，再勾選需加入合併列印之申請書。

下一步

33

多筆申請書合併列印



1. 進入系統畫面

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

核可文件線上申請書大量列印管理

操作流程	公用文件勾選																																
STEP1: 申請書選擇																																	
STEP2: 公用文件勾選	<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1. 運作人工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>9. 運作場所其他政府登記資料影本</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>2. 運作人公司登記證明文件影本 (非公司免附)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>10. 土地分區使用證明書或土地登記簿謄本</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>3. 運作人商業登記證明文件影本</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>11. 海運材、空運之倉庫，檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>4. 運作人其他政府登記資料影本</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>12. 運作場所之運作場所全廠(場)配置圖</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>5. 負責人身分證證明文件影本</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>13. 運作場所之內部配置圖</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>6. 運作場所工廠登記證或工廠設立許可證明文件影本 (非工廠免附)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>14. 其他主管機關指定之有關文件或資料</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>7. 運作場所公司執照或公司登記證明文件影本 (非公司免附)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>15. 毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書(僅接受PDF檔)</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>8. 運作場所商業登記證明文件影本 (營利事業登記證)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 運作人工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	9. 運作場所其他政府登記資料影本	<input checked="" type="checkbox"/>	2. 運作人公司登記證明文件影本 (非公司免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	10. 土地分區使用證明書或土地登記簿謄本	<input checked="" type="checkbox"/>	3. 運作人商業登記證明文件影本	<input checked="" type="checkbox"/>	11. 海運材、空運之倉庫，檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件	<input checked="" type="checkbox"/>	4. 運作人其他政府登記資料影本	<input checked="" type="checkbox"/>	12. 運作場所之運作場所全廠(場)配置圖	<input checked="" type="checkbox"/>	5. 負責人身分證證明文件影本	<input checked="" type="checkbox"/>	13. 運作場所之內部配置圖	<input checked="" type="checkbox"/>	6. 運作場所工廠登記證或工廠設立許可證明文件影本 (非工廠免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	14. 其他主管機關指定之有關文件或資料	<input checked="" type="checkbox"/>	7. 運作場所公司執照或公司登記證明文件影本 (非公司免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	15. 毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書(僅接受PDF檔)	<input checked="" type="checkbox"/>	8. 運作場所商業登記證明文件影本 (營利事業登記證)		
<input checked="" type="checkbox"/>	1. 運作人工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	9. 運作場所其他政府登記資料影本																														
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 運作人公司登記證明文件影本 (非公司免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	10. 土地分區使用證明書或土地登記簿謄本																														
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 運作人商業登記證明文件影本	<input checked="" type="checkbox"/>	11. 海運材、空運之倉庫，檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件																														
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 運作人其他政府登記資料影本	<input checked="" type="checkbox"/>	12. 運作場所之運作場所全廠(場)配置圖																														
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 負責人身分證證明文件影本	<input checked="" type="checkbox"/>	13. 運作場所之內部配置圖																														
<input checked="" type="checkbox"/>	6. 運作場所工廠登記證或工廠設立許可證明文件影本 (非工廠免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	14. 其他主管機關指定之有關文件或資料																														
<input checked="" type="checkbox"/>	7. 運作場所公司執照或公司登記證明文件影本 (非公司免附)	<input checked="" type="checkbox"/>	15. 毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書(僅接受PDF檔)																														
<input checked="" type="checkbox"/>	8. 運作場所商業登記證明文件影本 (營利事業登記證)																																
STEP3: 列印內容確認																																	

上一步

下一步

注意：
 1. 於本處勾選之共用文件資訊，將以上一步【申請書選擇】中所選定主要申請案所附附件資料為主。
 2. 勾選之附件僅產出一份做為共用附件資料，無勾選之附件資料，將隨各文件產出。
 3. 若主要文件中該欄位沒有上傳檔案，則無法勾選檔案項目。

- 選擇所有申請書可共同使用的檔案資料。
- 僅能勾選主要文件有上傳的檔案，無上傳之檔案則無法進行勾選。

34

多筆申請書合併列印



1. 進入系統畫面 上申請書大量列印管理

2. 選擇證件

操作流程

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

列印內容確認

1

申請書：

- 主要證件資料：
乙二醇甲乙醃類(071)
- 加入列印：
1. 壬基酚類(165)
2. 鄰苯二甲酞類(073)
3. 丙稀腈類(051)
4. 二異氰酸甲苯類(074)
5. 三氣甲烷類(054)
6. 甲醃類(066)
7. 二甲基甲醃類(096)
8. 乙二醇甲乙醃類(071)
9. 乙二醇甲乙醃類(071)

2

共用文件：

- ✓ 1 運作工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)
- ✓ 2 運作人公司登記證明文件影本 (非公司免附)
- × 3 運作人商業登記證明文件影本
- × 4 運作人其他政府登記資料影本
- ✓ 5 負責人身分證證明文件影本
- ✓ 6 運作場所工廠登記證或工廠設立許可證明文件影本 (非工廠免附)
- ✓ 7 運作場所公司執照或公司登記證明文件影本 (非公司免附)
- × 8 運作場所商業登記證明文件影本 (營利事業登記證)
- × 9 運作場所其他政府登記資料影本
- ✓ 10 土地分區使用證明書或土地登記簿謄本
- × 11 搬遷材、空運之倉庫、檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件
- ✓ 12 運作場所之運作場所全廠(場)配置圖
- ✓ 13 運作場所之內部配置圖
- × 14 其他主管機關指定之有關文件或資料
- ✓ 15 毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書(僅接受PDF檔)

3

我已確認列印內容

剩下1秒

上一步

注意：

1. 於本處勾選之共用文件資訊，將以上一步【申請書選擇】中所選定主要申請單所附附件資料為主。
2. 勾選之附件僅產出一份做為共用附件資料；無勾選之附件資料，將隨各文件產出。

1. 確認合併列印文件，及檔案來源主要文件選擇是否正確。
2. 再次確認勾選共用文件是否正確。
3. 等待確認秒數讀秒結束，勾選確認列印內容。

35

多筆申請書合併列印



1. 進入系統畫面

核可文件線上申請書大量列印管理

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

操作流程

STEP1 申請書選擇

STEP2 公用文件勾選

STEP3 列印內容確認

列印內容確認

申請書：

主要證件資料：
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)醃類(068)

加入列印：

1. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)醃類(068)

共用文件：

- × 1 運作工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)
- ✓ 2 運作人公司登記證明文件影本 (非公司免附)
- × 3 運作人商業登記證明文件影本
- × 4 運作人其他政府登記資料影本
- × 5 負責人身分證證明文件影本
- × 6 運作場所工廠登記證或工廠設立許可證明文件影本 (非工廠免附)
- × 7 運作場所公司執照或公司登記證明文件影本 (非公司免附)
- × 8 運作場所商業登記證明文件影本 (營利事業登記證)
- × 9 運作場所其他政府登記資料影本
- × 10 土地分區使用證明書或土地登記簿謄本
- × 11 搬遷材、空運之倉庫、檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件
- × 12 運作場所之運作場所全廠(場)配置圖
- × 13 運作場所之內部配置圖
- × 14 其他主管機關指定之有關文件或資料
- × 15 毒性化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書(僅接受PDF檔)

我已確認列印內容

確認完成-轉檔下載

檔案下載須執行部分檢核，點選後敬請稍待片刻，請勿連續點擊轉檔！

上一步

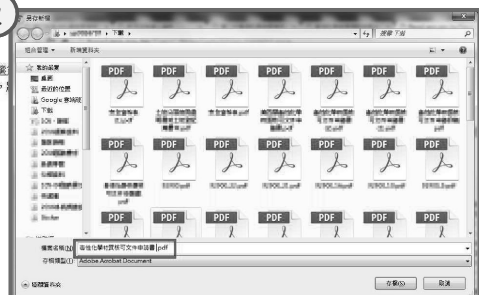
注意：

1. 於本處勾選之共用文件資訊，將以上一步【申請書選擇】中所選定主要申請單所附附件資料為主。
2. 勾選之附件僅產出一份做為共用附件資料；無勾選之附件資料，將隨各文件產出。

1. 點選[確認完成-轉檔下載]。
2. 請等待片刻，勿重複點選轉檔，如轉檔完成後，即會出現另存新檔視窗。

備註：每次檔案皆為即時轉檔，僅提供一次性下載，若要重新下載檔案，請重新進行合併列印。

2



多筆申請書合併列印



1. 進入系統畫面

2. 選擇證件

3. 勾選共用文件

4. 確認列印內容

5. 下載列印

毒性化學物質核可文件申請書.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

檔案 編輯 檢視(V) 視窗(W) 說明(H)

首頁 工具 毒性化學物質核可...

29 / 210 79.5%

毒性化學物質核可文件申請書

申請日期: 105年 4月 15日 (為維護您的權益, 請詳閱申請須知)

新核發 展延 補發 換發

變更, 變更事項:
(原核可文件號碼:)

類別	管制編號	運作行為	<input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 販賣 (可勾選多項)
名稱(全銜)	[Redacted]		
地址	[Redacted]		
負責人姓名	[Redacted]		
負責人地址	[Redacted]		
運作人基本資料	[Redacted]		
運作人資格	<input checked="" type="checkbox"/> 取得工廠登記證/工廠設立許可證明文件(證號/文號: [Redacted]) <input checked="" type="checkbox"/> 取得公司執照/公司登記證明文件(檔案編號/文號: [Redacted]) <input type="checkbox"/> 取得專利事業登記證(統一編號: [Redacted]) <input type="checkbox"/> 其他政府登記資料(非營利者): <input type="checkbox"/> 其他:		
連絡人	姓名	電話號碼	分機
	電子郵件信箱	傳真號碼	
運作場所	管制編號	運作行為	<input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 貯存 (可勾選多項)
名稱(全銜)	[Redacted] 本欄名稱與地址可免填		
地址	[Redacted]		
涉及業別分類	[Redacted] 土地分區 都市工業區		

1. 下載後檔案會依照：
共用文件→申請書A+非共用文件A→申請書B+非共用文件B→...
(依此類推)

37

● 多筆申請書附件檔案批次上傳

38

多筆申請書附件檔案批次上傳



● 重點說明

案件狀態

僅提供填寫中或補件狀態文件使用。

證件種類

四大類型種類證件不能混和合併上傳。

共用文件

非共通性文件不提供批次上傳。(如：SDS)

等待回應

點選上傳後請等待系統回應，請勿連續點擊。

批次檔案上傳功能
使用方法：1.先勾選欲上傳檔案之申請單。2.於畫面下方附件上傳處，上傳所需要之檔案，當上傳檔案後方出現【已完成】，表示所有勾選之申請單以上傳該檔案。

申請類別	毒性化學物質/證件字號	案件狀態	檔案上傳
新申請	安祥豐 (172)	填寫中	<input type="checkbox"/> 勾選批次上傳
新申請	可潔戶號 (002)	填寫中	<input type="checkbox"/> 勾選批次上傳
新申請	二甲基甲胺酸鹽 (098)	填寫中	<input type="checkbox"/> 勾選批次上傳
新申請	二異氰酸甲苯胺 (074)	填寫中	<input type="checkbox"/> 勾選批次上傳

附件檔案批次上傳			
基本資料	審核相關	緊急應變	其他
附件名稱	選擇檔案	執行結果	
工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>
公司登記證明文件影本 (非公司免附)	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>
商業登記證明文件影本	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>
其他合法證明影本	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>
負責人身分證明文件影本	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>
專業技術管理人員設置核定文件影本 (非申請製造許可證者免附)	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>
相關文件	<input type="button" value="選擇檔案"/>	未選擇任何檔案	<input type="button" value="上傳"/>

第一至第三類許可證、登記文件及核可文件上傳按鈕。

多筆申請書附件檔案上傳

第四類核可文件附件檔案批次上傳按鈕。

多筆申請書
附件上傳

39

多筆申請書附件檔案批次上傳



● 操作說明-許可證、登記文件及核可文件

核可文件 線上申請書清單

毒化物： 案件狀態： 填寫中 提出申請 審核通過 通知領證 審核完成 進入審核 補件 退件

申請類別	毒性化學物質/證件字號	案件狀態
展延	鉛化物類 (055)	填寫中
展延	鉛化物類 (055)	填寫中
新申請	鉛化物類 (055)	發證完成

注意：如要申請變更運作人名稱、地址、負責人，請先點選「變更運作人資料」進行資料的變更，再回來此處點選「展延/補發/換發/變更」申請變更案件。
使用大量證件合併列印時，案件狀態必須為「提出申請/審查/呈判」，且系統已經轉檔完畢(可下載送審列印文件)。

點選右下角「多筆申請書附件上傳」

● 操作說明-第四類核可文件

第四類 線上申請書管理

申請單管理

申請單管理

證件管理

申請單查詢

變更運作人資料

申請新證件

多筆申請書合併列印

多筆申請書附件上傳

毒化物： 案件狀態： 填寫中 提出申請 審核通過 通知領證 發證完成 進入審核 補件 退件

運作人	運作場所	申請類別	證號	毒化物類別	送審日期	審核結束日期	運作行為	案件狀態

點選左下角「多筆申請書附件檔案上傳」

40

多筆申請書附件檔案批次上傳



● 操作說明

批次檔案上傳功能

使用方法：1.先勾選欲上傳檔案之申請單。2.於畫面下方附件上傳處，上傳所需要之檔案。
當上傳檔案後方出現【已完成】，表示所有勾選之申請單皆以上傳該檔案。

請選擇欲上傳檔案之申請單

申請類別	毒性化學物質/證件字號	案件狀態	是否選擇引用至該文件
新申請	五氯硝苯類 (023)	填寫中	<input type="checkbox"/> 檔案上傳
新申請	多氯聯苯類 (001)	填寫中	<input type="checkbox"/> 檔案上傳

2

勾選欲共同上傳檔案之申請書

基本資料 | 審核相關 | **3**

附件名稱	選擇檔案	上傳
工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳
公司登記證明文件影本 (非公司免附)	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳
商業登記證明文件影本	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳
其他政府登記資料影本	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳
負責人身分證證明文件影本 政府機關或學術機構負責人身分證證明文件影本得以派令 (贈送) 影本為之	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳

3

- ▶ 點選欲共同上傳之檔案項目
- ▶ 點選「選擇檔案」選擇欲上傳之檔案後，再點選「上傳」
- ▶ 如上傳完成即顯示「已完成」，如無上傳成功即「上傳失敗」

附件名稱	選擇檔案	上傳	執行結果
影本 (非工廠免附)	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳	已完成
運作人工廠登記證明文件影本 (非工廠免附)	選擇檔案 未選擇任何檔案	上傳	上傳失敗

41

● 申請書清單篩選搜尋功能

申請書清單篩選搜尋功能



新增申請書篩選功能

持有大量證件或時常更換運
作人(負責人)之業者,可
透過新功能縮小文件檢視範
圍,可針對毒性化學物質與
案件狀態進行篩選。

核可文件 線上申請書清單

毒化物: **請選擇**

案件狀態: 填寫中 提出申請 送出審核 進入審核 補件 退件
審核通過 通知領證 發證完成

申請類別	毒性化學物質/證件字號	案件狀態	申請日期	編輯/瀏覽
變更	五基酚類 (165)	發證完成	2014/12/31	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
變更	五基酚類 (165)	發證完成	2014/11/19	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
新申請	六溴環十二烷類 (174)	發證完成	2014/11/18	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
變更	十溴二苯醚類 (091)	發證完成	2014/11/18	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
變更	十溴二苯醚類 (091)	退件	2014/11/18	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
異址變更	十溴二苯醚類 (091)	退件	2014/11/17	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
新申請	六溴環十二烷類 (174)	發證完成	2014/09/24	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
新申請	六溴環十二烷類 (174)	退件	2014/09/24	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
變更	苯類 (052)	發證完成	2014/06/11	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
異址變更	十溴二苯醚類 (091)	發證完成	2014/05/13	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

申請書清單篩選搜尋功能



核可文件 線上申請書清單

毒化物: **請選擇**

案件狀態: 填寫中 提出申請 送出審核 進入審核 補件 退件
審核通過 通知領證 發證完成

1 選定欲搜尋之申請書
毒化物編號

申請類別	毒性化學物質/證件字號	案件狀態	申請日期	編輯/瀏覽
變更	五基酚類 (165)	發證完成	2014/12/31	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
變更	五基酚類 (165)	發證完成	2014/11/19	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
新申請	六溴環十二烷類 (174)	發證完成	2014/11/18	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除
變更	十溴二苯醚類 (091)	發證完成	2014/11/18	<input type="checkbox"/> 編輯文件 <input type="checkbox"/> 瀏覽 <input type="checkbox"/> 引用 <input type="checkbox"/> 刪除

2 勾選欲搜尋之申請書
案件狀態(可複選)

3 點選「篩選」
即可查詢。

新申請 展延/補發/換發/變更 變更運作人資料 多筆申請書合併列印 多筆申請書的持續查詢

注意: 如要申請變更運作人名稱、地址、負責人, 請先點選「變更運作人資料」進行資料的變更, 再回來此處點選「展延/補發/換發/變更」申請變更案件。
使用大量證件合併列印時, 案件狀態必須為「提出申請/審查/呈判」, 且系統已經轉檔完畢(可下載送審列印文件)。



● 證件有效期限查詢



證件有效期限查詢

● 使用時機

1. 確認上下游廠商證件是否屬於有效證件。
2. 確認該證件是否屬於該公司所有。
3. 查詢證件有效期限。

● 操作說明

1. 登入毒性化學物質登記申報系統(業者端)。
2. 首頁中間區塊[查詢專區]，點選[證件狀態查詢]。



證件有效期限查詢



● 使用條件：

- 其條件為保障各運作毒化物業者資訊安全，必須擁有運作人或運作場所管制編號與證件號碼，才能查到該證件有效期限。

毒化物證件狀態查詢

1 填入運作人或運作場所管編(必填欄位)

運作人或運作場所管制編號：

2 填入完整證件號碼(必填欄位)

毒性化學物質證件編號：(一次可查詢同一管制編號五張證件)

(請輸入完整證件編號: ex.001-01-X0001)

3

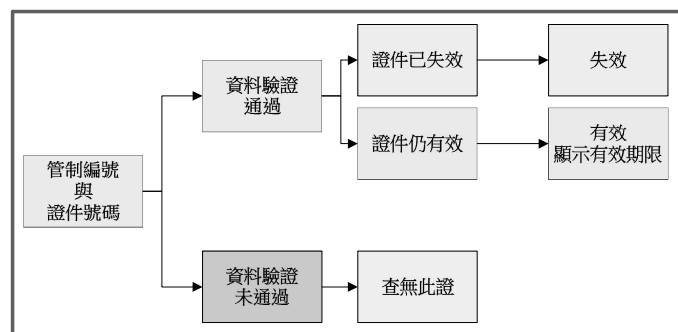
點選「查詢」

47

證件有效期限查詢



● 查詢結果：



毒化物證件狀態查詢

運作人或運作場所管制編號：

毒性化學物質證件編號：(一次可查詢同一管制編號五張證件)

(請輸入完整證件編號: ex.001-01-X0001)

序號	運作人管制編號/名稱	運作場所管制編號/名稱	證件編號	證件狀態	有效期限
1			001-01-	無效	
2			,095-03-	有效	2018/05/13
3			095-03-	查無此證	

48



● 運作紀錄申報系統操作說明

49

運作紀錄網路申報說明

● 登入後注意事項

確定基本資料

確定運作廠商基本資料是否正確

新增上下游廠商之資料

第一次申報之廠商登入申報時應先新增上下游廠商資料

開始申報

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

毒性化學物質
登記申報系統 (業者端)

註冊專區 廠商資料維護 申報暨申請專區 資料查詢 下載專區 FAQ 全國毒災聯絡網 EMS連結 線上報

許可證 填寫:3 繳費:0 補件:0 退件:2
登記文件 填寫:2 繳費:0 補件:0 退件:0
核可文件 填寫:2 繳費:0 補件:0 退件:1
第四類核可文件 第四類核可文件申請 填寫:2 補件:0
 [許可證/登記文件/核可文件]申請

運作紀錄 ☆日紀錄填寫 申報 查詢/修訂
(從101年3月1日起每月運作紀錄請至日)

釋放量 申報 查詢/變更
單次運送聯單 申報/變更 查詢
多次運送聯單 申報/變更 查詢
運送副聯 申報/變更 查詢
報關前、結關後 申報/查詢
運送聯單

廠家資料維護

臺灣塑膠工業股份有限公司，歡迎光臨毒化物申報系統

[廠商基本資料維護] 1

[上游廠商資料維護、新增、修訂]

[1. 廠商基本資料維護。]

[上下游廠商證件資料查詢，申請、授權、修改、刪除]

[註冊資料修改]

[附件檔案管理]

50

運作紀錄網路申報說明

- 廠商基本資料確認(包含運作人及運作場所)

運作紀錄網路申報說明

● 登入後注意事項

確定基本資料

新增上下游廠商之資料

開始申報

確定運作廠商基本資料是否正確

第一次申報之廠商登入申報時應先新增上下游廠商資料

運作紀錄網路申報說明

● 國內外上下游廠商基本資料維護

國內：查詢管制編號資料帶入
國外：新增國別選項
減少申報錯誤



毒性化學物質登記申報系統 (業者端)

註冊專區 廠商資料維護 申報暨申請專區 資料查詢 下載專區 FAQ 全國毒災聯絡組 EMS連結 線上報名 線上查帳

上下游廠商資料維護(國內)

「查詢管制編號資料帶入」功能，由證件系統資料庫帶出廠商資料及許可運作之證件。

上下游廠商資料維護(國外)

新增國外業者時，增設國別選項並排除台灣在內，避免申報時錯填國內業者。

運作紀錄網路申報說明

● 如何開始紀錄/申報

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

毒性化學物質登記申報系統 (業者端)

1 註冊專區 廠商資料維護 申報暨申請專區 資料查詢 下載專區 FAQ 全國毒災聯絡組 EMS連結 線上報名

申報專區 點選申報暨申請專區

許可證	填寫：2 繳費：0 補件：0 退件：1	專責人員/聯絡人
登記文件	填寫：1 繳費：2 補件：0 退件：0	防災基本資料表
核可文件	填寫：2 繳費：0 補件：0 退件：3	上傳運作場所之內部配置圖
第四類核可文件	第四類核可文件申請 填寫：2 補件：0 退件：3	廢棄物聲明書
		通關審核編號審核新號查詢
		第四類通關審核編號清單

2 由此開始進行日紀錄填寫

運作記錄 ☆日紀錄填寫 申報 查詢|修改|刪除
(從101年3月1日起每月運作紀錄請至日紀錄填寫)

釋放量	申報 查詢 變更	運送危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
單次運送聯單	申報 變更 查詢	廠場危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
多次運送聯單	申報 變更 查詢	虛擬證件	虛擬證件申請
運送副聯	申報 變更 查詢		
報關前、結關後運送聯單	申報 查詢		

運作紀錄網路申報說明



3 行政院 環境保護署

- 日紀錄填寫
- 查詢、修改、刪除
- 申報清單
- 申報運作量無變動
- 檔案下載

由此開始進行日紀錄填寫

毒性化學物質 登記申報系統 (日紀錄填寫)

運作紀錄申報

運作人：	<input type="text"/>	電話：	<input type="text"/>
地址：	<input type="text"/>	負責人：	<input type="text"/>
運作場所：	請選擇	填表人：	<input type="text"/>
紀錄期間：	-請先選擇運作場所-	物質狀態：	<input type="radio"/> 固態 <input type="radio"/> 液態 <input type="radio"/> 氣態
毒化物：	-請先選擇紀錄期間-		

申報證件選擇 確定 清除重填

55

運作紀錄網路申報說明



4 選擇運作場所

運作紀錄申報	
運作人：	<input type="text"/>
地址：	<input type="text"/>
運作場所：	請選擇
紀錄期間：	-請先選擇運作場所-
毒化物：	-請先選擇紀錄期間-

申報證件選擇

5 選擇欲申報之毒化物

請選擇	有限公司
A	有限公司台中廠
B	有限公司小港廠
E	有限公司桃園
H	

6 選擇紀錄期間

民國106年 01月

56

運作紀錄網路申報說明

毒化物狀態及單位一旦填寫無法再隨意修改

運作紀錄申報

運作人： [] 地址： []

運輸所： [] 負責： []

申報濃度：由系統自動帶入證件濃度

毒化物： 03801--苯胺 物質狀態： 固態 液態 氣態

申報證件： 96~100 %W/W--(登)038-09-[] 038-09-[]

請選擇單位： 公噸 公斤 公克

請填寫結餘量： 200

年	月	物質狀態	商品名	濃度	105年12月 結餘量(公斤)
<input checked="" type="checkbox"/>	105	12	液態 苯胺	99%W/W	0
<input checked="" type="checkbox"/>	105	12	液態 苯胺	99.5%W/W	200

先選擇「單位」，再勾選欲合併之毒化物後，系統自動加總本次勾選之毒化物12月底結餘量，如有誤可自行修正。

類別 證號 商品名 濃度

<input checked="" type="checkbox"/>	登記文件	(登)038-09-[] 038-09-[]	苯胺	96~100 %W/W
<input type="checkbox"/>	許可證	(許)雲縣毒輸字第038-0003號	苯胺	96~100 %W/W

選擇欲申報之證件；證件相同濃度時可複選合併申報

確定 清除重填

點選確定 開始申報

虛擬證件申請

57

運作紀錄網路申報說明

運作紀錄申報

紀錄期間 民國 105 年 03 月 填表日期： 105 年 03 月 02 日

物質品名：(每一物質不同濃度分表須列，一個運作場所申報一份) 醋酸乙酯

列管編號-序號： 14601

濃度(%W/W) 95~100% 物質狀態 液態

運作人： [] 地址： [] 電話： []

運作場所 名稱： [] 地址： [] 電話： []

類別	證號	濃度	商品名
第四類 (第四類)146-09-J0001	95~100 %W/W	醋酸乙酯	醋酸乙酯(Vinyl acetate)
第四類 (第四類)146-64-B0002	95~100 %W/W	醋酸乙酯	醋酸乙酯(Vinyl acetate)

上月結餘量： 378600.00 本月運作量： 0.00000000 說明 單位： 公斤

紀錄區間： 整月 一週 每日

刪除	日期		運作行為及重量										結餘量	毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名稱 (須先連上下游)	備註					
	月	日	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(零倉)	其他				重量	備註(說明特殊情形)			
						買入	賣出	轉入	轉出		增加(含撥入)	減少	廢棄	特殊情形(須報請主管機關核備)						

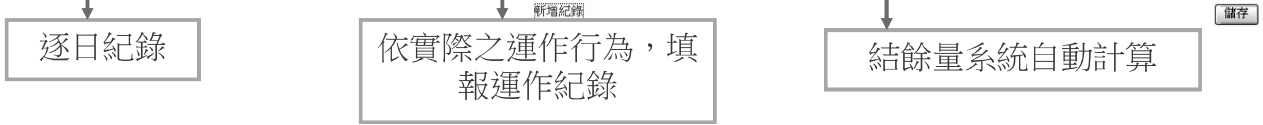
預覽列印 新增紀錄 點選新增紀錄 儲存

58

運作紀錄網路申報說明



刪除	日期	運作行為及重量														結餘量	初具來源或去向之公司及廠名，及其物質之許可證字號並記錄可號碼	備註					
		月	日	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(寄倉)		其他			重量	公司/廠名稱(須先連上下游)	許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四種核備文號	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)									
<input type="button" value="刪除"/>	03	01	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1000	環聖毒製字第... 股份有限公司...	<input type="text"/>	64-066011010058 64-066011010056			
<input type="button" value="刪除"/>	03	02	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	500	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	500	此權位免填... 此權位免填...	9防水織維製造	未達規範量，此權位免填...	此權位免填		



運作紀錄網路申報說明



【毒化物數量系統自動計算原則】

運作行為	行為細項	+(使毒化物數量增加)	-(使毒化物數量減少)
*製造	-	●	
*輸入	-	●	
*輸出	-		●
買賣	購買	●	
	賣出		●
	轉出		●
	轉入	●	
*使用	-		●
倉貯	寄倉(撥入)	●	
	提貨(撥出)		●
*廢棄	-		●
運作量無變動	-		-
其他	運送損失		●
	盤點	●	●
	其他	●	●

選擇其它增加減少，須報請當地主管機關，並於備註欄位說明

運作紀錄網路申報說明

日期	※輸入、輸出、販賣、貯存行為時，須選擇流向公司及運送聯單編號													結餘量	初製、次製或去向之公司及廠場名，及其物質之許可證字號、登記號碼、核可號碼	備註						
	刪除	月	日	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				貯存(寄倉)					其他	重量	許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類核備文號	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	使用	增加(含撥入)									
刪除	03	01						1000								1000	環香毒製字號		64-066011010058 64-066011010056			
刪除															500	此欄位免填	99防水纖維製造	未達規範量，此欄位免填	此欄位免填			

流向公司

運送聯單

輸入欲查詢之公司名稱或管制編號(若為國內廠家時，請向選擇縣市別) 若無廠家資料，請至 [廠商資料維護] [上游廠商資料維護、新增、修改/新增即可]

不分縣市

管制編號(選擇此廠商)	名稱	選擇
O17	有限公司Fab8D廠	選擇
O17	有限公司13廠	選擇
O17	製造股份有限公司十二廠	選擇
O17	製造股份有限公司十二廠	選擇

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

新增紀錄

總廠名稱：工業股份有限公司

未達規範量，此欄位免填 第四類

代理商 倉內移轉

聯單號碼條件：

運送日期： 通過

國內管線輸送

聯單號碼

- 09E54008050650110
- 09E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110
- 64E54008050650110

※聯單可複選

少量無聯單者：點選“未達規範量，此欄位免填”

代理商者：點選“代理商”

運送第四類毒化物者：點選“第四類”

國內管線輸送者：點選國內管線輸送

買賣之倉內移轉並無運送行為：點選“倉內移轉”

新增查詢 重新查詢

儲存

運作紀錄網路申報說明

日期	※申報使用行為時，須選擇使用用途代號													結餘量	初製、次製或去向之公司及廠場名，及其物質之許可證字號、登記號碼、核可號碼	備註						
	刪除	月	日	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				貯存(寄倉)					其他	重量	許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類核備文號	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	使用	增加(含撥入)									
刪除	03	01						1000								1000	環香毒製字號		64-066011010058 64-066011010056			
刪除	03	02										500				500	此欄位免填	99防水纖維製造	未達規範量，此欄位免填	此欄位免填		

依許可文件核發之使用用途代號填寫

填寫完畢，請點選儲存

運作紀錄網路申報說明



● 如何查詢及修正運作紀錄資料



運作紀錄查詢

運作人：			
運作場所：			
申報記錄期間：	106 年 請選擇 月 ~ 106 年 請選擇 月		
毒化物：	請選擇	物質狀態：	請選擇
商品名：			

(為增加查詢速度，建議選擇申報記錄期間)

選擇運作場所、紀錄期間、毒化物

63

運作紀錄網路申報說明



※提供修改結餘量功能

項次	運作場所	年度	月份	毒化物	商品名	濃度	物質狀態	填報日期	證號	功能選項
1		106	01	10501 乙腈	乙腈	95~100%W/W	液態	2017/01/03	105-09-10000 - 95至100%W/W	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="預覽列印"/> <input type="button" value="修改結餘量"/>
2						95~100%W/W	液態	2017/01/03	116-09-10000 - 95至100%W/W	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="預覽列印"/> <input type="button" value="修改結餘量"/>

結餘量輸入

運作場所	毒性化學物質	濃度
	10501	95~100%W/W
填報日期	物質狀態	商品名
	液態	乙腈
證號		
105-09-10000 - 95至100%W/W		

提醒您：
為正確計算及管理您所申報的運作紀錄，亦為避免申報者計算錯誤，本系統之結餘量，自3月起採系統自動計算。
如3月底之結餘量 = 2月底結餘量 + (3月份運作紀錄與動量)，若您4月起系統顯示的結餘量有誤，可能是您運作紀錄有申報錯誤的情形，請再仔細檢視。

若結餘量有問題，請透過「修正2月底結餘量」及「修改自3月起至當日間運作紀錄」之方式進行修正。

結餘量： 公克

點選欲修改之毒化物
後方「修改結餘量」
直接進行修正，修正
完畢後點選「確定」。



為方便申報方式轉換時結餘量
異常，僅106年1月份申報資料提
供〔修改結餘量〕之功能。

64

運作紀錄網路申報說明



※提供編輯、刪除及預覽列印功能

項次	運作場所	年度	月份	毒化物	商品名	濃度	物質狀態	填報日期	證號	功能選項
1		105	03	05101 丙稀腈	丙稀腈;丙稀腈(Acrylonitrile)	99.5%W/W	液態	2016/03/08	高市毒版字第051-0001號 - 99.5%以上%W/W 高市毒輸字第051-0002號 - 99.5%以上%W/W 雲縣毒製字第051-0002號 - 99.5%以上%W/W	編輯 刪除 預覽列印 修改結餘單
2		105	03	06601 甲醛	甲醛	37%W/W	液態	2016/03/15	066-09-10001,066-09-20001 - 35至40%W/W	編輯 刪除 預覽列印 修改結餘單
3		105	03	07201 環氧氯丙烷	環氧氯丙烷	99.5%W/W	液態	2016/03/13	高市毒輸字第072-0003號 - 99.5%以上%W/W 雲縣毒製字第072-0001號 - 99.5%以上%W/W	編輯 刪除 預覽列印 修改結餘單

選擇欲修改之資料欄位直接進行修正，修正完畢後點選儲存。

刪除	日期	運作行為及重量												結餘量	備註							
		月	日	運作量無變動	販賣				(零進)		其他		公司及廠場名稱(須先選上下游)			使用用途代號(使用行為填填)	運送聯單編號(依運送規定者填填)	備註(說明特殊情形)				
					製造	輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	增加(含溢入)							減少(含溢出)	增加	減少	
刪除	03	01						1000								1000	環氧氯丙烷 股份有限公司...		64 64	066011010038 066011010036		
刪除	05	02										500					500	此欄位免填	此欄位免填	98防水纖維製精	未達規範量，此欄位免填...	此欄位免填

新增紀錄 儲存

運作紀錄網路申報說明



● 查詢毒化物是否漏申報？

行政院環境保護署

- 日紀錄填寫
- 查詢、修改、刪除
- 申報清單
- 申報運作量無變動
- 檔案下載

毒性化學物質登記申報系統 (日紀錄填寫)

申報清單查詢

申報記錄期間： 105 年 3 月

運作場所： 股份有限公司場場

毒化物： 請選擇

查詢

選擇運作場所與申報年度，即可查詢到該運作場所毒化物申報情形。

共 22 筆

項次	運作場所	證號	毒化物	登載濃度	商品名	申報情形
1		050-03-	05001 丙稀腈	98以上%W/W	丙稀腈	98以上%W/W 3月 已報
2		050-63-	05001 丙稀腈	98以上%W/W	丙稀腈	98以上%W/W 3月 已報
3		053-03-	05301 四氯化碳	100%W/W	四氯化碳	100%W/W 3月 已報
4		061-03-	06101 環氧乙烷	100%W/W	環氧乙烷	100%W/W 3月 已報
5		064-03-	06401 三氯乙烷	60至65%W/W	三氯乙烷	60至65%W/W 3月 已報
6		064-03-	06401 三氯乙烷	65至70%W/W	三氯乙烷	65至70%W/W 3月 已報
7		064-63-	06401 三氯乙烷	60至65%W/W	三氯乙烷	60至65%W/W 3月 已報

運作紀錄網路申報說明



● 第四類證件轉換月份應如何申報？

運作紀錄申報

運作人: []
 地址: []
 運作場所: []
 紀錄期間: 民國106年 03月
 毒化物: 10501--乙腈
 物質狀態: 固態 液態 氣態
 申報濃度: 99.9 ~ 100 %
 申報證件: 99.9以上 %W/W--(第四類)四10501 []
 95~100 %W/W--(第四類)105-01 []

勾選完證件後，按下確定填寫重量單位及上月結餘量

申報證件選擇 [確定] [清除重填]

類別	證號	商品名	濃度
<input checked="" type="checkbox"/>	第四類 (第四類)四10501 []	乙腈	99.9以上 %W/W
<input checked="" type="checkbox"/>	第四類 (第四類)105-01 []	乙腈 (Acetonitrile)	95~100 %W/W

請填寫結餘量:

請選擇單位: 公噸 公斤 公克

年	月	物質狀態	商品名	濃度	105年12月 結餘量(公斤)
105	12	液態	乙腈	99.9%W/W	6.63

申報證件選擇 [確定] [清除重填]

虛擬證件申請

類別	證號	商品名	濃度
<input checked="" type="checkbox"/>	第四類 (第四類)四10501 []	乙腈	99.9以上 %W/W
<input checked="" type="checkbox"/>	第四類 (第四類)105-01 []	乙腈 (Acetonitrile)	95~100 %W/W

67

運作紀錄網路申報說明



● 第四類證件轉換月份應如何申報？

舊的證件正常申報至新核可文件核發當日，並利用特殊情形(其他減少)將結餘量歸零

序號	日期		運作行為及重量														結餘量	毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名，及藥物質之許可證字號(登記證請布可覆碼)	備註						
	月	日	運作行為類別	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(噸)		廢棄	其他					重量	公司及廠場名稱(現光學上下游)	許可證字號(登記證請布可覆碼)	使用用途代號(使用行為代碼)	運送聯單編號(依運送規定者填寫)	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	03	04	無變動	製造	輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	使用	貯存增加	貯存減少	廢棄	其他增加	其他減少	結餘量 660	此欄位免填...	此欄位免填	1研究試驗教育	未達規定量，此欄位免填...	此欄位免填			
2	03	15	無變動	製造	輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	使用	貯存增加	貯存減少	廢棄	其他增加	其他減少	結餘量 0	此欄位免填...	此欄位免填		未達規定量，此欄位免填...	證件轉換			

預覽列印 您需要先儲存，才能使用此功能

新增紀錄 [儲存]

新核可文件建立時，上月結餘量填寫0，
核發當日，利用特殊情形(其他增加)將結餘量填入

序號	日期		運作行為及重量														結餘量	毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名，及藥物質之許可證字號(登記證請布可覆碼)	備註						
	月	日	運作行為類別	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(噸)		廢棄	其他					重量	公司及廠場名稱(現光學上下游)	許可證字號(登記證請布可覆碼)	使用用途代號(使用行為代碼)	運送聯單編號(依運送規定者填寫)	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	03	15	無變動	製造	輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	使用	貯存增加	貯存減少	廢棄	其他增加	其他減少	結餘量 1384	此欄位免填...	此欄位免填		未達規定量，此欄位免填...	證件轉換			

預覽列印 您需要先儲存，才能使用此功能

新增紀錄 [儲存]

68



● 聯防組織資料更新功能

69

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

➤ 組織成員應變聯絡資料、支援器材清冊資料更新

登入系統必須以運作場所身分進行登入，才能看到更新畫面。
請確認畫面右上角管制編號為加入組織之運作場所管制編號。
請注意，聯防組織狀態為〔通過〕時，才能進行更新。

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

全國毒災聯防系統

確認登入管編與狀態

點選"聯防資料更新"

您在這裡: 首頁 > 聯防資料更新

項次	組織類型	全國毒災聯防組織區域別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織狀態	填寫狀態
1					通過	已完成確認

檔案上傳 應變聯絡資訊 支援器材清冊

70

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

檔案上傳

應變聯絡資訊

支援器材清冊

更新聯防組織檔案上傳步驟說明：
注意：檔案僅能抽換

資料更新 檔案上傳

附件資料掃描上傳

1 請掃描為PDF檔案格式上傳。點選“選擇檔案”

選擇檔案 未選擇任何檔案

檔案名稱	檔案名稱	下載	抽換
支援事項協定	支援事項協定003.pdf	下載	抽換
其他(補充資料)	個人資料保護法告知義務暨同意書-1.....pdf	下載	抽換
	個人資料保護法告知義務暨同意書-2.....pdf	下載	抽換
pdf	下載	抽換

2 選擇欲抽換之檔案後，點選“開啟”

上傳系統成功後，點選“抽換”

3

資料更新 檔案上傳

附件資料掃描上傳

請掃描為PDF檔案格式上傳。

選擇檔案 切結書-切結書.pdf

檔案名稱	檔案名稱	下載	抽換
支援事項協定	支援事項協定.pdf	下載	抽換
其他(補充資料)	聯防資料提交切結書.pdf	下載	抽換

71

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

檔案上傳

應變聯絡資訊

支援器材清冊

更新聯防組織應變聯絡資訊步驟說明：
注意：如人員更換，個資同意書須重新上傳。

資料更新 應變聯絡資訊

1 申請資料更新 無異動更新

若無人員異動，可直接點選“無異動更新”

取消申請 新增 緊急應變人員 新增 緊急聯絡人

第1聯絡人	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	編輯	刪除
						個人資料保護法告知義務暨同意書 下載	選擇檔案	個資上傳
						個人資料保護法告知義務暨同意書 下載	選擇檔案	個資上傳
						個人資料保護法告知義務暨同意書 下載	選擇檔案	個資上傳
						個人資料保護法告知義務暨同意書 下載	選擇檔案	個資上傳

2 點選“編輯”可修改電話號碼
如為更換人員，請直接刪除人員後再自行新增

3 資料更新無誤後，點選“提出申請”，由組長/副組長審核

提出申請

72

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

檔案上傳

應變聯絡資訊

支援器材清冊

更新聯防組織應變聯絡資訊步驟說明：

注意：如人員更換，個資同意書須重新上傳。

1 更新 支援器材清冊

申請資料更新 無異動更新

若無人員異動，可直接點選“無異動更新”

取消申請 新增

類別	編號	種類	單位	可支援數量	備註說明	最後更新日期	編輯	刪除
A_消防安全設備	11	滅火器	支	2		2015/12/20	編輯	刪除
B_洩漏警報設備	13					2015/12/20	編輯	刪除
C_洩漏緊急處理器具	15					2015/12/20	編輯	刪除
D_個人防護裝備	05					2015/12/20	編輯	刪除
D_個人防護裝備	06					2015/12/20	編輯	刪除
D_個人防護裝備	12	濾清式防毒面罩	個	2		2015/12/20	編輯	刪除
D_個人防護裝備			個	4		2015/12/20	編輯	刪除
D_緊急通訊裝備			個	1		2015/12/20	編輯	刪除

2

- 點選“編輯”可修改支援器材清冊
- 如廠內已無此器材，請點選“刪除”
- 如廠內添購新器材，請點選“新增”

3

資料更新無誤後，點選“提出申請”，由組長/副組長審核

提出申請

73

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

➤組織組長審核應變聯絡資料、支援器材清冊資料更新

注意：聯防組織之組長、副組長皆可審核組員提出申請之資料更新

聯防組織申請 您在這裡 首頁 > 聯防組織資料

聯防組織資料 聯防資料更新 資料調度 煤合平台 交流圖地 檔案下載 聯防測試說明

項次	組織類型	全國毒災聯防組織區域別	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	南區	D03003	臺南市	通過	已完成確認
<p>資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 權限設定 交流圖地</p>						
項次	組織類型	全國毒災聯防組織區域別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織狀態	填寫狀態
2	跨區域運作屬性聯防組織	三福氣體毒災聯防組織	Y00036	跨縣市	填寫中	填寫中
<p>組員清單 填寫聯防組織資料 檢視聯防組織資料 交流圖地</p>						

聯防組織資料有限公司南科廠 您好

74

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

➤組織組長審核應變聯絡資料、支援器材清冊資料更新

注意：聯防組織之組長、副組長皆可審核組員提出申請之資料更新

支援器材清冊 確認

股份有限公司光科園區

變更前

類別	編號	種類	單位	可支援數量	備註說明	最後更新日期
C 洩漏緊急處理器具	04	吸液棉	公斤	2		2014/10/08
D 個人防護裝備	01	消防衣	套	2		2014/10/08
D 個人防護裝備	02	A級氣密、耐用型防護衣	套	2		2014/10/08
D 個人防護裝備	05	C級防護衣	套	2		2014/10/08
D 個人防護裝備	06	自攜式空氣呼吸器	套	2		2014/10/08
D 個人防護裝備	13	濾罐(有機溶劑)	個	3		2014/10/08
D 個人防護裝備	14	濾罐(防腐)	個	3		2014/10/08
D 個人防護裝備	17	防護手套(溶化)(防熱)	雙	2		2014/10/08
F 緊急通訊裝備	02	手提無線電	部	6		2014/10/08
F 緊急通訊裝備	05	手提式擴音器	個	1		2014/10/08

變更後

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				10		2016/01/26
C 洩漏緊急處理器具				4		2016/01/26
D 個人防護裝備				4		2016/01/26
D 個人防護裝備				2		2016/01/26
D 個人防護裝備				4		2016/01/26
D 個人防護裝備				4		2016/01/26
D 個人防護裝備				5		2016/01/26
D 個人防護裝備	10	防護鞋	雙	2		2016/01/26
D 個人防護裝備	12	濾清式防毒面罩	個	2		2016/01/26
D 個人防護裝備	14	濾罐(防腐)	個	2		2016/01/26
D 個人防護裝備	17	防護手套(溶化)(防熱)	雙	1		2016/01/26
F 緊急通訊裝備	02	手提無線電	部	4		2016/01/26
F 緊急通訊裝備	05	手提式擴音器	個	2		2016/01/26

• 可查看變更前後之資料差異
 • 如確認資料無誤後，請點選“確認送出”
 • 如資料有誤，請點選“退件”

確認送出 退件 取消

75

全國毒災聯防線上簽核系統操作說明

➤如何確認已經有更新？

1. 點選無異動更新後，點選[聯防組織資料]，於畫面中點選[檢視聯防組織資料]。
2. 於畫面中尋找自己的管制編號，點選右方的連結選項，可檢視最後更新日期，若日期沒有更新，則表示沒有更新成功，請再次嘗試更新。
若您的資料有異動更新，需要等組長審核後才會更新〔最後更新日期〕。

您在這裡 首頁 > 聯防組織資料

1 2016/06/06 14:04:00 光科園區 000001 通過 已完成確認

資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 權限設定 交流圈地

項次	組員	項次	地址	完成度
1	光科園區 聯防組織組長	1	光科園區 聯防組織組長	100.00%

項次 1 組員 光科園區 聯防組織組長 項次 1 地址 光科園區 聯防組織組長 完成度 100.00%

變更聯絡資訊 可提供救災支援器材清冊 檔案上傳

可提供救災支援器材清冊

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	1		2016/05/24
C 洩漏緊急處理器具	02	木屑吸收劑	公斤	5		2016/06/06
C 洩漏緊急處理器具	04	吸液棉	公斤	5		2016/06/06


76



● 影音教學平台



影音教學平台

為了讓大家更輕易地了解毒化物登記申報系統中所有的功能，今年起我們已經在YouTube平台上開立頻道，且已經陸續上傳功能教學影片，若要關注最新的教學影片，請點選  並按下旁邊的【小鈴鐺】，當有最新影片上傳時，就會立即通知。



環資國際有限公司毒性化學物質客服中心 已訂閱 4

各位毒化物運作業者，您們好：
為了讓大家更了解毒性化學物質登記申報系統的運作方式，我們都陸續推出登記申報系統的教學影片。
若您對於系統上操作流程不熟悉，或是您是新加入毒化物運作的成員，歡迎您利用我們的頻道，學習操作系統。
希望大家能給予我們肯定，我們會繼續努力提供給各位最佳的學習環境及教材。
若有系統相關問題，或是建議方向，請您們不吝指教。
環資國際毒化物團隊 感謝您
只顯示部分資訊

上傳的影片

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 
毒性化學物質登記申報系統有災基本資料表填寫流程
觀看次數：4 · 16 小時前 | 
毒性化學物質登記申報系統-密碼變更教學
觀看次數：12 · 20 小時前 | 
106年毒性化學物質 廢線申報軟體操作教學
觀看次數：32 · 1 週前 | 
106年毒性化學物質-運作紀錄申報操作教學
觀看次數：239 · 1 個月前 |
|---|--|--|--|



常見問題Q&A

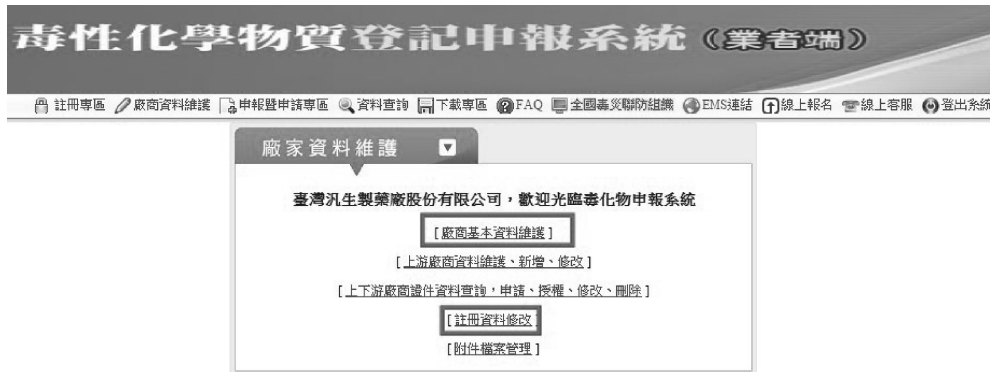


Q:

我們聯絡人換人，但是通知信件依舊寄給舊的聯絡人，請問要如何修正？

A:

系統寄發通知信以「廠商資料維護」中的「註冊資料」與「廠商基本資料維護」所填寫聯絡人信箱為主，請您定時進行資料維護更新。



81

常見問題Q&A



Q: 我有填寫防災基本資料表，為何在送審的時候仍然有警告視窗出現說「[防災基本資料表未上傳]」？

A: 常見原因如下：

1. 變更證件內容時，防災基本資料表無選填相關證件號碼。
2. 新申請時，請於運作行為(第三步)選取「未取得」。
3. 運作人、運作場所與證件申請內容不符合。
4. 場所已取得登記證明文件，於新申請時仍然須選擇未取得。
5. 毒化物填寫錯誤。

防災基本資料表											新增
運作人 管制編號	運作人名稱	運作場所 管制編號	運作場所名稱	相關證件字號	毒化物	文件狀態	最後 編輯時間	編輯	刪除	引用	瀏覽
05400008	臺灣生製藥股份有限公司	02500109	臺灣生製藥股份有限公司 4-9-7-11廠		07102	填寫中 管	2014/07/31 15:58:26	編輯	刪除	引用	瀏覽
05400009	臺灣生製藥股份有限公司	02500109	臺灣生製藥股份有限公司 4-9-7-11廠		06804	填寫中 管	2014/10/01 15:20:03	編輯	刪除	引用	瀏覽
05400011	臺灣生製藥股份有限公司	02500109	臺灣生製藥股份有限公司 4-9-7-11廠		07402	提出申請 管	2014/04/22 15:58:15	編輯	刪除	引用	瀏覽

變更	二異氰酸甲苯類 (074)	0740010001	填寫中	2014/04/29	瀏覽 複製 文件 引用
變更	二異氰酸甲苯類 (074)	0740010001	填寫中	2014/04/29	瀏覽 複製 文件 引用

82

常見問題Q&A

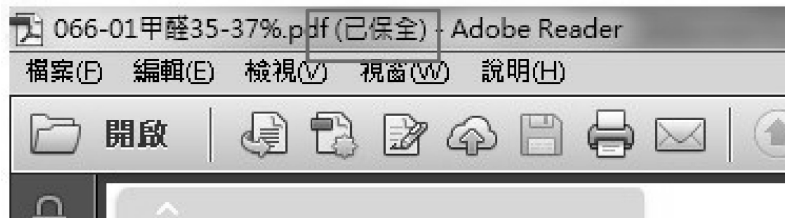


Q：上個月未申報，該如何處理？可以請環資開放權限修改嗎？

A：上個月日紀錄未申報（少報、報錯、未申報），且已超過申報期限（每月10日前申報前一月運作紀錄），需向運作場所當地環保局申請修改權限開放，由環保局決定是否開放。

Q：證件申請和防災基本資料表送審列印時，唯獨SDS（安全資料表）沒有印出來？或是系統告知附件檔案有保全無法轉檔時。

A：請檢視您上傳的SDS檔案是否有加密（保全），轉檔系統無法對以保全之文件進行轉檔，如下圖所示，從電腦開啟PDF檔案後，視窗上有顯示（已保全）。



83

常見問題Q&A



Q：第四類核可文件之【證件轉換】與【新申請】有何不同？我點選【證件轉換】仍然需要重新填寫資料。

A：第四類核可文件線上申請系統中，持有第四類備查文件就會出現【證件轉換】的選項。使用證件轉換功能重新申請第四類核可文件，待核可文件發證完成後，原持有之備查文件會自動註銷；使用新申請則不會註銷原有核可文件。

第四類證件轉換

→核可文件發證後，備查文件自動註銷。

申請新證件

→直接新申請證件，與備查文件無關。

84



簡報結束
感謝您的聆聽