

毒性及關注化學物質防災基本資料表

壹、運作場所基本資料（一處場所地址填寫一份防災基本資料表）

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|---|---------|--|--|
| 運作 人 基 本 資 料 | 管制編號 | | | | | |
| | 名稱（全銜） | | | | | |
| | 地 址 | | 縣 鄉 鎮 村 鄰 路 段 巷 弄 (市) 區(市) (里) | | 號 樓 | |
| | 二度分帶座標 (TWD97/TM2) | | TWD97/TM2-X | | TWD97/TM2-Y | |
| | 負責人姓名 | | | | | |
| | 負責人地址 | | 縣 鄉 鎮 村 鄰 路 段 巷 弄 (市) 區(市) (里) | | 號 樓 | |
| | 連 絡 人 | | 姓名 | | 電話號碼 () | |
| E-mail 帳號 | | | 傳真號碼 () | | | |
| 運作 場 所 基 本 資 料 | 管制編號 | | | | | |
| | 名稱（全銜） | | 【 <input type="checkbox"/> 同運作(法)人，本欄名稱與其地址可免填】 | | | |
| | 地 址 | | 縣 鄉 鎮 村 鄰 路 段 巷 弄 (市) 區(市) (里) | | 號 樓 | |
| | 運作廠(場)二度 分帶座標(TWD97/TM2) | | TWD97/TM2-X | | TWD97/TM2-Y | |
| | 涉及業別分類 | | 土地分區 | | 工業區代碼及名稱 | |
| | 專業技術管理人員 (請依級別填寫) | | 級 別 | | <input type="checkbox"/> 甲 <input type="checkbox"/> 乙 <input type="checkbox"/> 丙 | |
| | | | 姓 名 | | | |
| | | | 證 號 | | | |
| | | | 手 機 | | | |
| | 連 絡 人 | | 姓名 | | 電話號碼 () | |
| | | | E-mail 帳號 | | 傳真號碼 () | |
| | 災害防救實際負責人 與主要工作人員 | | 姓 名 | | | |
| | | | 職 稱 | | | |
| | | | 電話號碼 () | | () () | |
| | | | 傳真號碼 () | | () () | |
| 外部支援廠商、機構 (包括上游廠商) | | 廠商名稱 | | | | |
| | | 支援事項 | | | | |
| | | 聯絡人 | | | | |
| | | 電話號碼 () | | () () | | |
| 緊急醫療網責任醫院 或運作場所鄰近醫院 | | 名 稱 | | | | |
| | | 醫療項目 | | | | |
| | | 電 話 () | | () () | | |
| 聯防組織 | | 1. <input type="checkbox"/> 已加入 全國性聯防組織(第 組)。 2. <input type="checkbox"/> 已加入 地區性聯防組織(第 組)。 3. <input type="checkbox"/> 未加入，原因： | | | | |

貳、毒性及關注化學物質資料

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--|-------|-------|---|------------|------------------------------|
| 毒性及關注化學物質 | 物質中英文商品名 | | | | 俗名 | | |
| | 物質名稱 | | | | 列管編號及序號 | | |
| | 重量百分濃度 (w/w%) | | | | 毒性分類 | | |
| | 運作行為 | <input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 販賣 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 貯存 | | | | | |
| | 貯存場所入口二度分帶座標 | TWD97/TM2-X | | | TWD97/TM2-Y | | |
| | 使用場所入口二度分帶座標 | TWD97/TM2-X | | | TWD97/TM2-Y | | |
| | 經常存量 (以重量單位表示) | 至 | | | | | |
| | 包裝或容器型態 | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | | | 包裝或容器材質 <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它 | | |
| | 單一包裝或容器規格 | 長(公分) | 寬(公分) | 高(公分) | 直徑(公分) | 裝滿時容量 (公斤) | 裝滿時壓力值 (kg/cm ²) |
| | 得使用用途 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--|-------|-------|---|------------|------------------------------|
| 毒性及關注化學物質 | 物質中英文商品名 | | | | 俗名 | | |
| | 物質名稱 | | | | 列管編號及序號 | | |
| | 重量百分濃度 (w/w%) | | | | 毒性分類 | | |
| | 運作行為 | <input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 販賣 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 貯存 | | | | | |
| | 貯存場所入口二度分帶座標 | TWD97/TM2-X | | | TWD97/TM2-Y | | |
| | 使用場所入口二度分帶座標 | TWD97/TM2-X | | | TWD97/TM2-Y | | |
| | 經常存量 (以重量單位表示) | 至 | | | | | |
| | 包裝或容器型態 | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | | | 包裝或容器材質 <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它 | | |
| | 單一包裝或容器規格 | 長(公分) | 寬(公分) | 高(公分) | 直徑(公分) | 裝滿時容量 (公斤) | 裝滿時壓力值 (kg/cm ²) |
| | 得使用用途 | | | | | | |

說明：(1)單位：重量表示：公斤。

(2)同一種毒性及關注化學物質，二種以上濃度、容器型態、容器尺寸等，請分開填寫。

參、可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|--|
| 可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品 | 化學品名稱 | | | | | 化學品 CAS No. | | |
| | 重量百分濃度 (w/w%) | | | | | | | |
| | 用途 (可複選) | 1. <input type="checkbox"/> 原料 | 2. <input type="checkbox"/> 中間原料 | 3. <input type="checkbox"/> 添加劑 | 4. <input type="checkbox"/> 成品 | 5. <input type="checkbox"/> 半成品 | | |
| | | 6. <input type="checkbox"/> 副產品 | 7. <input type="checkbox"/> 實驗 | 8. <input type="checkbox"/> 燃料 | 9. <input type="checkbox"/> 稀釋(劑) | 10. <input type="checkbox"/> 檢驗 | | |
| | | 11. <input type="checkbox"/> 清潔 | 12. <input type="checkbox"/> 消毒 | 13. <input type="checkbox"/> 潤滑 | 14. <input type="checkbox"/> 分裝 | 15. <input type="checkbox"/> 販賣 | | |
| | | 16. <input type="checkbox"/> 界面活性劑 | | 17. <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| | 包裝或容器型態 | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | | | 包裝或容器材質 <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 單一包裝或容器規格 | 長(公分) | 寬(公分) | 高(公分) | 直徑(公分) | 裝滿時容量 (公斤) | 裝滿時壓力值 (kg/cm ²) | |
| 最大製造量 (每日) | | | | 經常儲存量 | | | | |
| 最大儲存量 | | | | 儲存位置 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|--|
| 可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品 | 化學品名稱 | | | | | 化學品 CAS No. | | |
| | 重量百分濃度 (w/w%) | | | | | | | |
| | 用途 (可複選) | 1. <input type="checkbox"/> 原料 | 2. <input type="checkbox"/> 中間原料 | 3. <input type="checkbox"/> 添加劑 | 4. <input type="checkbox"/> 成品 | 5. <input type="checkbox"/> 半成品 | | |
| | | 6. <input type="checkbox"/> 副產品 | 7. <input type="checkbox"/> 實驗 | 8. <input type="checkbox"/> 燃料 | 9. <input type="checkbox"/> 稀釋(劑) | 10. <input type="checkbox"/> 檢驗 | | |
| | | 11. <input type="checkbox"/> 清潔 | 12. <input type="checkbox"/> 消毒 | 13. <input type="checkbox"/> 潤滑 | 14. <input type="checkbox"/> 分裝 | 15. <input type="checkbox"/> 販賣 | | |
| | | 16. <input type="checkbox"/> 界面活性劑 | | 17. <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| | 包裝或容器型態 | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式 <input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型 <input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | | | 包裝或容器材質 <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶 <input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| | 單一包裝或容器規格 | 長(公分) | 寬(公分) | 高(公分) | 直徑(公分) | 裝滿時容量 (公斤) | 裝滿時壓力值 (kg/cm ²) | |
| 最大製造量 (每日) | | | | 經常儲存量 | | | | |
| 最大儲存量 | | | | 儲存位置 | | | | |

說明：(1)CAS No.：化學文摘社 (Chemical Abstracts Service)對每一個化學品編訂的註冊登記號碼，一個號碼只代表一種化合物。

(2)單位：重量表示：公噸、公斤；體積表示：公秉、公升

(3)儲存(處理)位置：請填儲存(處理)該化學品之具體位置，如XX倉庫。

(4)同一種化學品，二種以上濃度、容器型態、容器尺寸等，請分開填寫。

肆、運作場所內緊急防災應變器材

說明：1.存放位置若在兩處以上，請用逗號（，）區分。

2.可支援數量：指於工廠安全庫存前提下，可提供支援友廠數量。

| A. 消防安全設備 | | | | B. 洩漏警報設備 | | | | |
|-----------|-----------------|----|-------|-------------|---------------|----|-------|------|
| 編號 | 種類 | 數量 | 可支援數量 | 編號 | 種類 | 數量 | 可支援數量 | 存放位置 |
| A01 | 滅火器(支) | | | B01 | 氧氣濃度偵測設備(套) | | | |
| A02 | 室內消防栓(個) | | | B02 | 一氧化碳偵測設備(套) | | | |
| A03 | 室外消防栓(個) | | | B03 | 有機蒸氣偵測設備(套) | | | |
| A04 | 自動撒水設備(套) | | | B04 | 毒氣偵測設備(套) | | | |
| A05 | 水霧滅火設備(套) | | | B05 | 毒氣檢知管(支) | | | |
| A06 | 細水霧滅火設備(套) | | | B06 | 其他洩漏警報設備 | | | |
| A07 | 冷卻撒水設備(套) | | | B06-1 | | | | |
| A08 | 水蒸氣滅火設備(套) | | | B06-2 | | | | |
| A09 | 泡沫滅火設備(套) | | | B06-3 | | | | |
| A10 | 二氧化碳滅火系統(套) | | | | | | | |
| A11 | 乾粉滅火設備(套) | | | C. 洩漏緊急處理器具 | | | | |
| A12 | 海龍滅火設備(套) | | | C01 | 碳石吸收劑(公斤) | | | |
| A13 | 海龍替代滅火設備 | | | C02 | 木屑吸收劑(公斤) | | | |
| A13-1 | FM200(套) | | | C03 | 吸油體(件) | | | |
| A13-2 | INERGEN(套) | | | C04 | 吸液棉(公斤) | | | |
| A13-3 | 其他海龍替代滅火設備(套) | | | C05 | 油柵(公尺) | | | |
| A14 | 火警自動警報設備(套) | | | C06 | 浮柵(蛇籠)(公尺) | | | |
| A15 | 緊急廣播設備(套) | | | C07 | 酸式中和劑(公斤) | | | |
| A16 | 瓦斯漏氣火警自動警報設備(套) | | | C08 | 鹼式中和劑(公斤) | | | |
| A17 | 連結用送水口(處) | | | C09 | 鋼瓶修護包(組) | | | |
| A18 | 消防專用蓄水池(容量：噸) | | | C10 | 儲筒修護包(組) | | | |
| A19 | 室內排煙設備(具) | | | C11 | 管件修護包(組) | | | |
| A20 | 緊急電源插座(處) | | | C12 | 堵漏修護包(組) | | | |
| A21 | 無線電通訊輔助設備 | | | C13 | 防火(不生火花)鏟子(支) | | | |
| A22 | 其他消防安全設備(請註明) | | | C14 | 其他洩漏緊急處理器具 | | | |
| A22-1 | | | | C14-1 | | | | |
| A22-2 | | | | C14-2 | | | | |
| A22-2 | | | | C14-3 | | | | |

| D. 個人防護裝備 | | | | | F. 緊急通訊裝備 | | | | |
|-----------|-----------------|----|-------|------|-----------|------------|----|-------|------|
| 編號 | 種類 | 數量 | 可支援數量 | 存放位置 | 編號 | 種類 | 數量 | 可支援數量 | 存放位置 |
| D01 | 消防衣(套) | | | | F01 | 無線電固定台(個) | | | |
| D02 | A級氣密、耐用型防護衣(套) | | | | F02 | 手提無線電(部) | | | |
| D03 | A級氣密、可拋式防護衣(套) | | | | F03 | 中央廣播系統(套) | | | |
| D04 | B級防化、抗腐蝕之防護衣(套) | | | | F04 | 手提式警報器(個) | | | |
| D05 | C級防護衣(套) | | | | F05 | 手提式擴音器(個) | | | |
| D06 | 自攜式空氣呼吸器(套) | | | | F06 | 緊急用行動電話(部) | | | |
| D07 | 防護眼鏡(防濺),(防強光) | | | | F07 | 緊急用呼叫器(個) | | | |
| D08 | 防護面具(個) | | | | F08 | 其他緊急通訊裝備 | | | |
| D09 | 安全帽(個) | | | | F08-1 | | | | |
| D10 | 防護鞋(雙) | | | | F08-2 | | | | |
| D11 | 護目鏡(個) | | | | F08-3 | | | | |
| D12 | 濾清式防毒面罩(個) | | | | F08-4 | | | | |
| D13 | 濾罐(有機溶劑)(個) | | | | G. 救災用車輛 | | | | |
| D14 | 濾罐(防酸)(個) | | | | G01 | 消防水箱車(部) | | | |
| D15 | 高效率混合型濾罐(個) | | | | G02 | 消防水庫車(部) | | | |
| D16 | 防護手套(耐電壓)(防凍) | | | | G03 | 消防水塔車(部) | | | |
| D17 | 防護手套(耐化)(防熱) | | | | G04 | 雲梯車(部) | | | |
| D18 | 其他個人防護裝備 | | | | G05 | 化學消防車(部) | | | |
| D18-1 | | | | | G06 | 泡沫消防車(部) | | | |
| D18-2 | | | | | G07 | 救護車(部) | | | |
| D18-3 | | | | | G08 | 照明車(部) | | | |
| E. 破壞器材 | | | | | G09 | 器材車(部) | | | |
| E01 | 油壓撐開器(支) | | | | G10 | 指揮車(部) | | | |
| E02 | 油壓破壞剪(支) | | | | G11 | 後勤車(部) | | | |
| E03 | 刀盤切割機(支) | | | | G12 | 登山車(部) | | | |
| E04 | 乙炔切割器(支) | | | | G13 | 其他救災用車輛 | | | |
| E05 | 其他破壞器材 | | | | G13-1 | | | | |
| E05-1 | | | | | G13-2 | | | | |

肆、運作場所內緊急防災應變器材(續)

| AA. 其他相關救災用設備裝備器具 | | | | |
|-------------------|----|----|-------|------|
| 編號 | 種類 | 數量 | 可支援數量 | 存放位置 |
| AA1 | | | | |
| AA2 | | | | |
| AA3 | | | | |
| AA4 | | | | |
| AA5 | | | | |
| AA6 | | | | |
| AA7 | | | | |
| AA8 | | | | |
| AA9 | | | | |
| AA10 | | | | |

伍、運作場所全廠(場)配置圖及內部配置圖

陸、緊急應變說明

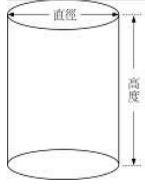
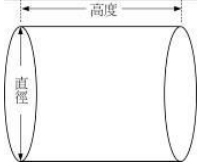
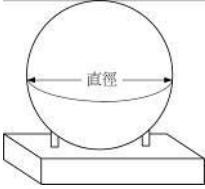
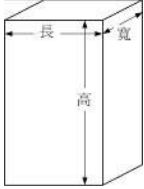
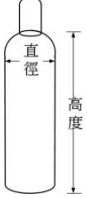
(第1-3類毒性化學物質及具危害關注化學物質運作人運作總量達分級運作量以上者免填)

- 一、應變組織架構
- 二、緊急通報程序
- 三、緊急防制措施及應變步驟

- 說明：1.應變組織架構：除上班及非上班時段之應變組織架構及任務分工（包含疏散避難引導編組）外，另應說明各編組成員及代理人聯絡方式。
- 2.緊急通報程序：平日、假日發生毒性及關注化學物質災害事故時，內部組織及外部（警、消、環保、醫療）單位之通報時機、層級、流程及通報詞內容。
- 3.緊急防制措施及應變步驟：針對運作毒性及關注化學物質之種類、特性、數量與場所，評估可能發生之災害類型、規模，並研擬採取緊急防治之措施及應變步驟等。
- 4.請自行添頁填寫。

附件1、單一包裝或容器規格填寫說明及範例

- 一、包裝或容器尺寸填寫以「公分」為單位；圓柱形容器請填寫高與直徑；方形容器請填寫長、寬、高；壓力容器（例如：鋼瓶）需額外加註灌裝壓力。
- 二、同一種化學物質，二種以上濃度、包裝或容器型態及尺寸，請分開填寫資料。
- 三、包裝或容器示意圖：

| 型式 | 圓柱型容器 | 橫式容器 | 球式容器 | 方柱型容器 | 鋼瓶 |
|----|---|---|---|---|---|
| 圖例 |  |  |  |  |  |
| 實例 | 53加侖桶 直立式儲槽 玻璃容器 | 臥式儲槽 | 球式儲槽 | IBC 桶 方形加侖桶 紙袋容器 | 高壓鋼瓶 低壓鋼瓶 |

附件2、運作場所全廠(場)及內部配置圖說明及範例

一、運作場所全廠(場)配置圖：

附近環境概況圖，請包括鄉鎮街道圖並標出廠區位置，請標示由廠場外進入廠場內部毒性及關注化學物質運作場所之緊急救災路線，另包含廠區附近學校單位、醫療院所、加油站、警消單位及重要交通設施等。

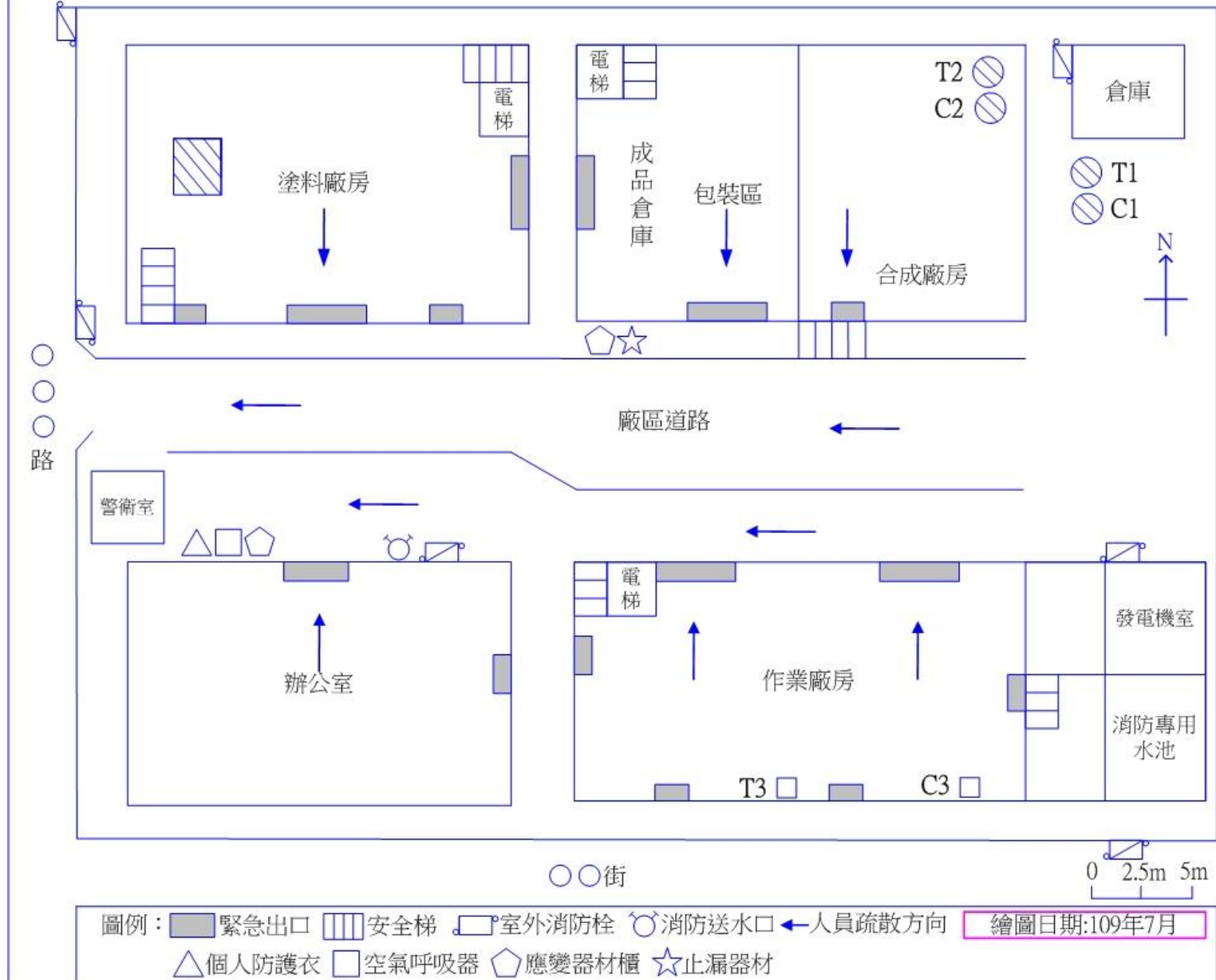
二、運作場所之內部配置圖：

請依毒性及關注化學物質運作廠場內部配置圖說明作圖。

附件3、毒性及關注化學物質運作場所廠（場）內部配置圖製作說明

- 一、以A4格式繪製，並註明方位、比例尺、場所(設施)相對位置、大小、製圖日、夏(冬)季盛行風向及其他有利救災之必要事項。
- 二、配置圖如包括下列場所，應詳細標明：
 - (一)一般(行政)場所：值日室(控制室)、警衛室、行政辦公室、餐廳及員工宿舍等位置。
 - (二)毒性及關注化學物質運作場所(以實際運作為主，含可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品)：
 - 1.製造及使用場地：製造(或使用)毒性及關注化學物質之位置及進(出)貨區及人員疏散方向等。
 - 2.貯存場地：貯存毒性及關注化學物質之位置及進(出)貨區及人員疏散方向，並註明儲存設施編號/名稱、儲存物質名稱、最大容量。
 - (三)毒災應變相關安全設備設置位置：工廠救災車輛裝備貯放位置（化學車、泡沫原液桶、空氣呼吸器、毒化災使用防護衣、消防衣帽等安全防護器材以及止漏、圍堵與除污等相關應變器材）、消防水源、消防栓及人員疏散方向等。
- 三、若運作場所為兩層以上建築物時，請註明建築物名稱及樓層。
- 四、配置圖必須以PDF格式提供，且檔案大小不得超過3MB。
- 五、內部配置圖範例如附。

附件4、毒性及關注化學物質運作場所內部配置圖範例：



| 編號 | 名稱 | 容量 | UN NO. | CAS NO. |
|----|------------|-----|--------|------------|
| T1 | 二異氰酸 甲苯 | 30噸 | 2078 | 584-84-9 |
| T2 | 二甲基甲 醯胺 | 10噸 | 2265 | 68-12-2 |
| T3 | 重鉻酸鉀 | 5噸 | 3086 | 7778-50-9 |
| C1 | 柴油 | 30噸 | 1202 | 68334-30-5 |
| C2 | 甲苯 | 10噸 | 1294 | 108-88-3 |
| C3 | 硫酸 | 5噸 | 1830 | 7664-93-9 |

附件5、毒性及關注化學物質運作場所全廠（場）配置圖範例：

