毒性化學物質運作場所廠（場）內部配置圖製作說明

法規：毒性化學物質防災基本資料表(公告發布日:97.03.21)

|  |
| --- |
| 一、以A4格式繪製，並註明  (一)方位  (二)比例尺  (三)場所(設施)相對位置  (四)大小  (五)距離  (六)製圖日期  (七) TWD97二度分帶(TM2)座標  (八)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。  例如：辦公區域、學生休息區  (二)毒性化學物質運作場所(以實際運作為主，含可能波及毒性化學物質之其他化學品)：  1.製造及使用場地：製造(或使用)毒性化學物質原料、半成品或成品之工作位置或分裝作業位置及進(出)貨區及疏散方向等。  例如：實驗桌  2.貯存場地：貯存毒性化學物質原料、半成品或成品之位置(倉庫或貯藏室)及進(出)貨區及疏散方向，並註明儲存設施編號/名稱、儲存物質名稱、最大存量。  例如：藥櫃  3.檢驗場地：毒性化學物質原料、半成品或成品之品管檢驗場所或毒性化學物質檢驗室。  例如：實驗桌  (三)毒災應變相關安全設備設置場所：工廠救災車輛裝備貯放場所（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）、消防水源、地上消防栓、防護牆及疏散方向等。  例如：室內消防栓、滅火器、防護用具等 |

毒性化學物質運作場所內部配置圖：



【範例】毒性化學物質運作場所內部配置圖：

**專櫃貯存並上鎖**

**善盡保管責任！**

|  |
| --- |
| 002  室內消防栓  滅火器  A級防護衣  C  A xx公斤  3(公尺)  0  1  2  藥 櫃  實 驗 桌  實 驗 桌  水槽  水槽  冰 箱  抽氣櫃  **A~E**  Ｎ  A 毒化物名稱 xx公斤  B毒化物名稱xx公斤  C毒化物名稱xx公斤  D毒化物名稱xx公斤  E毒化物名稱 xx公斤  藥品櫃  儀器  實驗桌  緊急淋浴設備暨逃生方向  A  C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文名稱 | 最大存量(公斤) | CAS.NO |
| A |  |  |  |
| B |  |  |  |
| C |  |  |  |
| D |  |  |  |
| E |  |  |  |

毒化物運作場所內部配置圖製圖重點說明

1. 方位（校門口方向為北方)。

Ｎ

1. 比例尺（請依實際比例繪製配置圖）。

3(公尺)

0

1

2

1. 需註明場所內部設施名稱、相對位置。（如：休息區、實驗桌、藥櫃）
2. 需註明場所內部及走廊之緊急沖淋設備暨逃生方向、消防設施（室內消防栓、滅火器）及緊急應變器材等位置及數量。

室內消防栓

滅火器

A級防護衣



C

A

緊急淋浴設備暨逃生方向

1. 毒化物貯存位置（如藥櫃、冰箱）需在內部配置圖上註明貯存毒化物之代號、名稱、最大存量(公斤)。

ABC

A 三氯甲烷 1公斤

B 二甲基甲醯胺 1公斤

C 二氯甲烷 6公斤

1. **查詢CAS.NO**

<https://flora2.epa.gov.tw/ToxicC/Query/database.aspx>

****

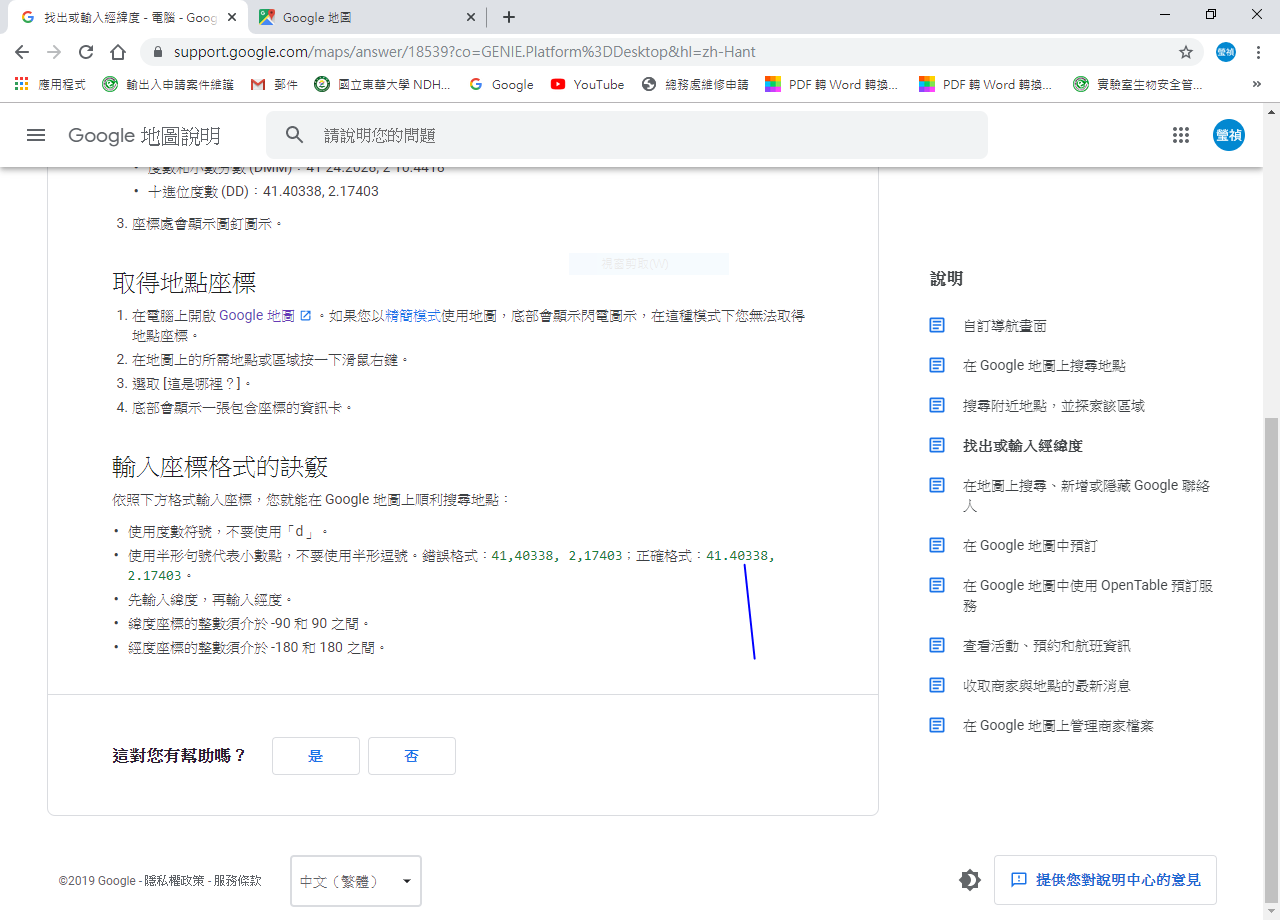
1. 內部配置圖下方需以表格表示運作場所貯存毒化物總表之代號、名稱、最大存量(公斤)、CASNO。（如例圖下方表格，並**請以CAS.NO排序**）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文名 | 最大存量(公斤) | CAS.NO |
| A | 三氯甲烷 | 1.8 公斤 | 67-66-3 |
| B | 二甲基甲醯胺 | 1 公斤 | 68-12-2 |
| C | 二氯甲烷 | 6 公斤 | 75-09-2 |

備註1：運作場所任何時間存量加上請購量不得超過申請核可之最大總重量。

1. TWD97二度分帶(TM2)座標

先從google Map找出經緯度



再至下列參考網站進行轉換：

<http://www.sunriver.com.tw/taiwanmap/grid_tm2_convert.php>

