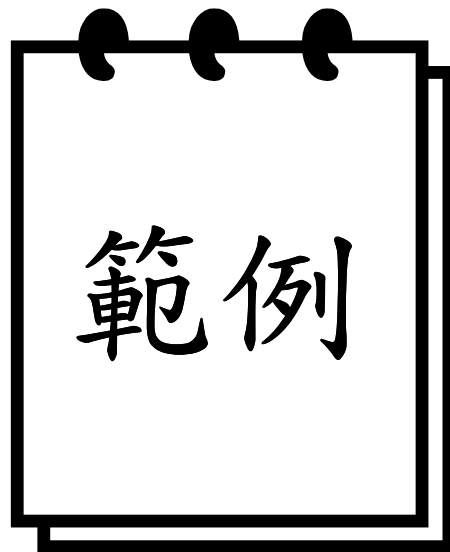


96年度毒性化學物質運作廠場 救災資訊調查表



主辦單位：行政院環保署

執行單位：中部應變隊

敬啟者：

非常感謝您撥冗閱讀這份文件。近年來由於台灣化學工業及高科技產業蓬勃發展，致使各種危害性及毒性化學物質大量被運用，加強化學品物質與相關救災資料之建置，期於事故發生時能提供搶救單位參考，以適時採取有效應變措施，保護救災人員與工廠安全。煩請撥冗配合本次調查。

本資料填寫表格包含：

表一：工廠基本資料(必填).....P2

表二：毒性化學物質相關資料及狀況.....P7

表三：公共危險物品及可燃性高壓氣體相關資料及狀況.....P25

表四：工廠使用其他化學品資料.....P42

註：

* 廠內有無製造/儲存/處理毒性化學物質。(有關環保署公告之毒性化學物質種類請直接參考”表二之1”。)

有**毒性化學物質**，表二請交由廠內毒管專責人員或相關人員填寫。

無**毒性化學物質**，請公司負責人簽名及蓋章_____

* 廠內有無製造/儲存/處理公共危險物品及可燃性高壓氣體。(有關消防署公告之公共危險物品及可燃性高壓氣體種類請直接參考”表三之1”。)

有**公共危險物品及可燃性高壓氣體**。表三請交由廠內保安監督人、防火管理人或相關人員填寫。



無**公共危險物品及可燃性高壓氣體**。請公司負責人簽名及蓋章_____

* 廠內有無製造/儲存/處理其他化學品。

有**其他化學品**。請填寫表四並請提供相關物質安全資料表。

無**其他化學品**。

填寫方式，請參閱下列救災資訊調查表範例，謝謝。

填寫人姓名	王大名	職稱	工安部工程師	簽名及蓋章	王大名	
填寫日期	95年6月20日, e-mail: wdm@itri.org.tw , 聯絡電話: 04-22291850					
公司主管	陳飛揚	簽名及蓋章:	陳飛揚		章日期	95年6月20日

94年度

表一、工廠基本資料表

說明：數字部份請用小寫的阿拉伯數字

欄位名稱	資料內容	說明
管制編號	L1111111	請填寫環保署毒化物運作場所管制編號
工廠名稱(全銜)	大大化學股份有限公司	請寫全名
工廠地址	台中縣中港路三段56號	
工廠電話	04-22291850	
工廠傳真	04-5820295	
工廠登記證號碼	99-264888-01	若無相關證號，請填”無相關證號”
營利事業登記證號碼	02345963	填統一編號，若無相關證號，請填”無相關證號”
廠長	陳飛揚	
主要生產產品	接著劑、塗料、助劑、絕緣膠	若產品眾多，只要列出5-8項即可
員工數	120	以填表日之員工數為主(包括外勞)。
是否位於工業區	<input type="checkbox"/> 是，_____工業區。 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

表一之1、事故緊急聯絡人(請至少填寫三位)

聯絡順位	職稱	姓名	電話(日)	分機	電話(夜)	行動電話或呼叫器
1	廠長	鄭陽明	04-5923456	11	04-5983356	0963008900
2	經理	李大同	04-5923456	22	04-5963766	0936911336
3	經理	林政一	04-5923456	33	04-5937789	0930737201
4						

表一之3、工廠相關救災用設備、裝備、器具、車輛

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。

消防安全設備				洩漏警報設備				
編號	種類	總數量	可支援數量	編號	種類	總數量	可支援數量	存放位置
A01	滅火器(支)	20	10	B1	氧氣濃度偵測設備(套)	8	3	
A02	室內消防栓(個)	5		B2	一氧化碳偵測設備(套)			
A03	室外消防栓(個)	5		B3	有機蒸氣偵測設備(套)	2	1	
A04	自動撒水設備(套)			B4	毒氣偵測設備(套)			
A05	水霧滅火設備(套)			B5	毒氣檢知管(支)			
A06	細水霧滅火設備(套)			B6	其他洩漏警報設備			
A07	冷卻撒水設備(套)			B6-1				
A08	水蒸氣滅火設備(套)			B6-2				
A09	泡沫滅火設備(套)			B6-3				
A10	二氧化碳滅火系統(套)			洩漏緊急處理器具				
A11	乾粉滅火設備(套)			編號	種類	總數量	可支援數量	存放位置
A12	海龍滅火設備(套)			C01	破石吸收劑(公斤)	50	30	製程區
A13	海龍替代滅火設備			C02	木屑吸收劑(公斤)	80	30	製程區
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)	1		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)錘子(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				
A22-3				C14-3				

※以上填寫僅列出範例，請依照 貴廠實際情形填寫，謝謝！

表二、毒性化學物質相關資料

名稱	姓名	電話(日)	分機	電話(夜)	行動電話或呼叫器
毒管專責人員	張開省	04-3123456	13	04-3447833	0912000001
危害預防與應變計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 有，詳見 <input type="checkbox"/> 書面 <input checked="" type="checkbox"/> 磁碟片 <input type="checkbox"/> 光碟片 <input type="checkbox"/> 無，原因：				

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	聯絡電話
	安全化學股份有限公司	A級氣密耐用型防護衣	翁雅惠	04-5413458
	龍生纖維公司	B級氣密耐用型防護衣	林慧頻	04-4568791
	豹傑貨運	空槽車	王由達	04-5895559
	偵甘競清運公司	甲級廢棄物清除處理	辛康水	04-5595559
	兄檜木材行	木屑	李檜偉	04-6998887
	暉灰砂石有限公司	砂石	謝小喜	04-5894421
	京菁實業有限公司	水肥車	陳菁	04-5512345
	倏達貨運	貨車	陳慶述	04-5863321
緊急醫療網責任醫院或運作場所鄰近醫院	醫院名稱	醫療項目	電話	
	林口長庚醫院	外科、燒灼傷	04-3281200	
	桃園醫院	外科、燒灼傷	04-3699721	
*毒化物災害聯合防救組(依主管機關之分組填寫)	1. <input checked="" type="checkbox"/> 已加入為組員，第 <u>1</u> 小組 2. <input type="checkbox"/> 未加入，原因：			
取得毒化物許可證或登記備查文件證(文)號	輸140-0003 072-01-10003 064-01-10004			若無證號，請填”無相關證號”

表二之1、製造/儲存/處理毒性化學物質狀況

說明：①含量(濃度)單位代碼：1.重量百分比(%w/w)；2.體積百分比(%v/v)；3.其他。
 ②包裝或容器型態：1.袋；2.筒；3.瓶；4.箱；5.桶；6.槽罐(含貯槽)；7.其他(請用文字說明)；可以複選。
 ③單一包裝或容器容量：1.5公斤以下(含5公斤)；2.大於5公斤50公斤以下；3.大於50公斤100公斤以下；4.大於100公斤500公斤以下；5.大於500公斤2公噸以下；6.大於2公噸5公噸以下；7.大於5公噸10公噸以下；8.大於10公噸50公噸以下；9.大於50公噸100公噸以下；10.大於100公噸500公噸以下；11.大於500公噸1000公噸以下；12.其他_____公噸；可以複選。
 ④單位代碼：重量表示：1.公噸；2.公斤；3.公克；4.毫克；5.磅；
 體積表示：6.公秉；7.公升；8.毫升；9.加侖；10.其他；
 ⑤儲存(處理)位置：請填儲存(處理)毒性化學物質之具體位置，如XX倉庫。
 ⑥用途代碼：1.原料；2.中間原料；3.添加劑；4.成品；5.半成品；6.副產品；7.實驗；8.燃料；9.稀釋(劑)；10.檢驗；11.清潔；12.消毒；13.潤滑；14.分裝；15.販賣；16.界面活性劑；17.其他；(請用文字說明)；用途可以複選。

列管編號 NO	序號	中文名稱 /UN number	含量(濃度)	含量單位代碼	包裝或容器型態	單一包裝或容量	每日製造最大量	單位代碼	最大儲存量	單位代碼	儲存位置	經常存量	單位代碼	最大處理量	單位代碼	用途代碼	處理位置
061	02	環氧乙烷/1040															
062	01	1,3-丁二烯/1010															
063	01	四氯乙烯/1897															
064	01	三氯乙烯/1710	100	1	6	6			60	2	原料庫,製程區	50	1			1	製程區
065	01	氯乙烯/1086															
066	01	甲醛/1198、2209															

列管編號 NO	序號	中文名稱 /UN number	含量 (濃度)	含量 (濃度) 單位代碼	包型 裝或容 器態	單容 器容 量或	每製 日造 最大 量	單 位 代 碼	最 大 儲 存 量	單 位 代 碼	儲 位 存 置	經 常 存 量	單 位 代 碼	最 大 處 理 量	單 位 代 碼	用 途 代 碼	處 理 位 置
067	01	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)															
068	01	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯															
069	01	1,3-二氯苯															
069	02	鄰-二氯苯															
070	01	1,2,4-三氯苯/2321															
071	01	乙二醇乙醚/1171															
071	02	乙二醇甲醚/1188															
072	01	環氧氯丙烷/2023	100	1	5	4			20	2	製程區,原料庫	10	1			1	製程區
073	01	鄰苯二甲酰/2214															
074	01	二異氰酸甲苯/2078															
074	02	2,4-二異氰酸甲苯/2078															

※以上填寫僅列出範例，請依照 貴廠實際情形填寫，謝謝！

表三、公共危險物品及可燃性高壓氣體相關資料

名稱	姓名	電話(日)	分機	電話(夜)	行動電話或呼叫器
保安監督人	王大名	03-5923456	11	03-9865512	0993562331
消防防災計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 有，詳見 <input type="checkbox"/> 書面 <input checked="" type="checkbox"/> 磁碟片 <input type="checkbox"/> 光碟片 <input type="checkbox"/> 無，原因：				
防火管理人	王平生	03-5923456	23	03-5641123	0939387645
消防防護計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 有，詳見 <input type="checkbox"/> 書面 <input checked="" type="checkbox"/> 磁碟片 <input type="checkbox"/> 光碟片 <input type="checkbox"/> 無，原因：				

表三之1、製造/儲存/處理公共危險物品及可燃性高壓氣體狀況

(若無以下消防署公告之公共危險物品及可燃性高壓氣體，請直接翻至P17)

<p>說明：①含量(濃度)單位代碼：1.重量百分比(%w/w)；2.體積百分比(%v/v)；3.其他。</p> <p>②包裝或容器型態：1.袋；2.筒；3.瓶；4.箱；5.桶；6.槽罐(含貯槽)；7.其他(請用文字說明)；可以複選。</p> <p>③單一包裝或容器容量：1.5公斤以下(含5公斤)；2.大於5公斤50公斤以下；3.大於50公斤100公斤以下；4.大於100公斤500公斤以下；5.大於500公斤2公噸以下；6.大於2公噸5公噸以下；7.大於5公噸10公噸以下；8.大於10公噸50公噸以下；9.大於50公噸100公噸以下；10.大於100公噸500公噸以下；11.大於500公噸1000公噸以下；12.其他_____公噸；可以複選。</p> <p>④單位代碼：重量表示：1.公噸；2.公斤；3.公克；4.毫克；5.磅； 體積表示：6.公秉；7.公升；8.毫升；9.加侖；10.其他；</p> <p>⑤儲存(處理)位置：請填儲存(處理)公共危險物品或可燃性高壓氣體之具體位置，如XX倉庫。</p> <p>⑥用途代碼：1.原料；2.中間原料；3.添加劑；4.成品；5.半成品；6.副產品；7.實驗；8.燃料；9.稀釋(劑)；10.檢驗；11.清潔；12.消毒；13.潤滑；14.分裝；15.販賣；16.界面活性劑；17.其他；(請用文字說明)；用途可以複選。</p>

第一類氧化性固體

種類	中文名稱 /UN number	含量 (濃度)	含量 (濃度) 單位 代碼	包裝 或容 器態	容 器 容 量 或 單 一 包 裝	製 造 最 大 量	單 位 代 碼	最 大 儲 存 量	單 位 代 碼	儲 位 存 置	經 常 存 量	單 位 代 碼	最 大 處 理 量	單 位 代 碼	用 途 代 碼	處 理 位 置
1. 氯酸鹽類	1.1 氯酸鉀(洋硝)/1485															
	1.2 氯酸鈉/1495															
	1.3 氯酸銨															
	1.4 其他氯酸鹽類															
2. 過氯酸鹽類	2.1 過氯酸鉀/1489															
	2.2 過氯酸鈉/1502															
	2.3 過氯酸鈣/1445															
	2.4 過氯酸鎂/1475															
	2.5 過氯酸鋰/1481															
	2.6 其他過氯酸鹽類															
3. 無機過氧化	3.1 過氧化鉀/1491	100	1	5	2			10	2	製程區,原料庫	5	2			1	製程區
	3.2 過氧化鈉/1504															
	3.3 過氧化鎂/1476															
	3.4 過氧化鈣/1457															
	3.5 過氧化鋇/1449															

種類	中文名稱 /UN number	含量 (濃度)	單位 代碼 (濃度)	包裝 或容 器態	容 器 容 量 或 單 一 包 裝	製 造 日 最 大 量	單 位 代 碼	最 儲 存 大 量	單 位 代 碼	儲 位 存 置	經 常 存 量	單 位 代 碼	最 大 處 理 量	單 位 代 碼	用 途 代 碼	處 理 位 置
	3.6 其他無機過氧化物															
4. 次氯酸鹽類	4.1 次氯酸鈣/1748	100	1	5	5			20	2	製程區	12	2			1	製程區
	4.2 次氯酸鈉/1791															
	4.3 次氯酸鉀															
	4.4 其他次氯酸鹽類															
5. 溴酸鹽類	5.1 溴酸鈉/1494															
	5.2 溴酸鉀/1484															
	5.3 其他溴酸鹽類															
6. 硝酸鹽類	6.1 硝酸鉀(硝石)/1486															
	6.2 硝酸鈉/1498															
	6.3 硝酸銨/1942															
	6.4 硝酸亞錳/2724															
	6.5 硝酸銀/1493	100	1	5	5			15	2	實驗室	10	2			1	實驗室

※以上填寫僅列出範例，請依照 貴廠實際情形填寫，謝謝！

表四、工廠使用其他化學品資料(其他上述未列出之化學品)

- 說明：(1)CAS No.：美國化學文摘社(Cheical 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)是否有物質安全資料表(MSDS)(1.無 2.書面 3.電子檔)：請提供MSDS書面和電子檔資料，電子檔請用.doc或.pdf或.jpg格式。
 (3)含量(濃度)單位代碼：1.重量百分比(%w/w)；2.體積百分比(%v/v)；3.其他。
 (4)包裝或容器型態：1.袋；2.筒；3.瓶；4.箱；5.桶；6.槽罐(含貯槽)；7.其他(請用文字說明)；可以複選。
 (5)單一包裝或容器容量：1.5公斤以下(含5公斤)；2.大於5公斤50公斤以下；3.大於50公斤100公斤以下；4.大於100公斤500公斤以下；5.大於500公斤2公噸以下；6.大於2公噸5公噸以下；7.大於5公噸10公噸以下；8.大於10公噸50公噸以下；9.大於50公噸100公噸以下；10.大於100公噸500公噸以下；11.大於500公噸1000公噸以下；12.其他_____公噸；可以複選。
 (6)單位代碼：重量表示：1.公噸；2.公斤；3.公克；4.毫克；5.磅；
 體積表示：6.公秉；7.公升；8.毫升；9.加侖；10.其他。
 (7)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。
 (8)用途代碼：1.原料；2.中間原料；3.添加劑；4.成品；5.半成品；6.副產品；7.實驗；8.燃料；9.稀釋(劑)；10.檢驗；11.清潔；12.消毒；13.潤滑；14.分裝；15.販賣；16.界面活性劑；17.其他；(請用文字說明)；用途可以複選。

中(英)文名稱 /UN number	化學品 CAS No.	是否有安全資料表 (1,2,3)	電子檔檔名	含量 (濃度)	單位 (濃度) 代碼	包型 裝或容 器態	單容 器包 裝容 量	每製 日最 大量	單位 代碼	最大 儲存 量	單位 代碼	儲 位 存 置	經 常 存 量	單位 代碼	最大 處理 量	單位 代碼	用 途 代 碼	處 理 位 置
丙烯酸	79-10-7	3	丙烯酸.doc	100	1	4	2			10	2	實驗室	5	2			7	實驗室
硫酸	7664-93-9	3	硫酸.doc	100	1	4	2			10	2	廠房	5	2			7	廠房

※以上填寫僅列出範例，請依照 貴廠實際情形填寫，謝謝！

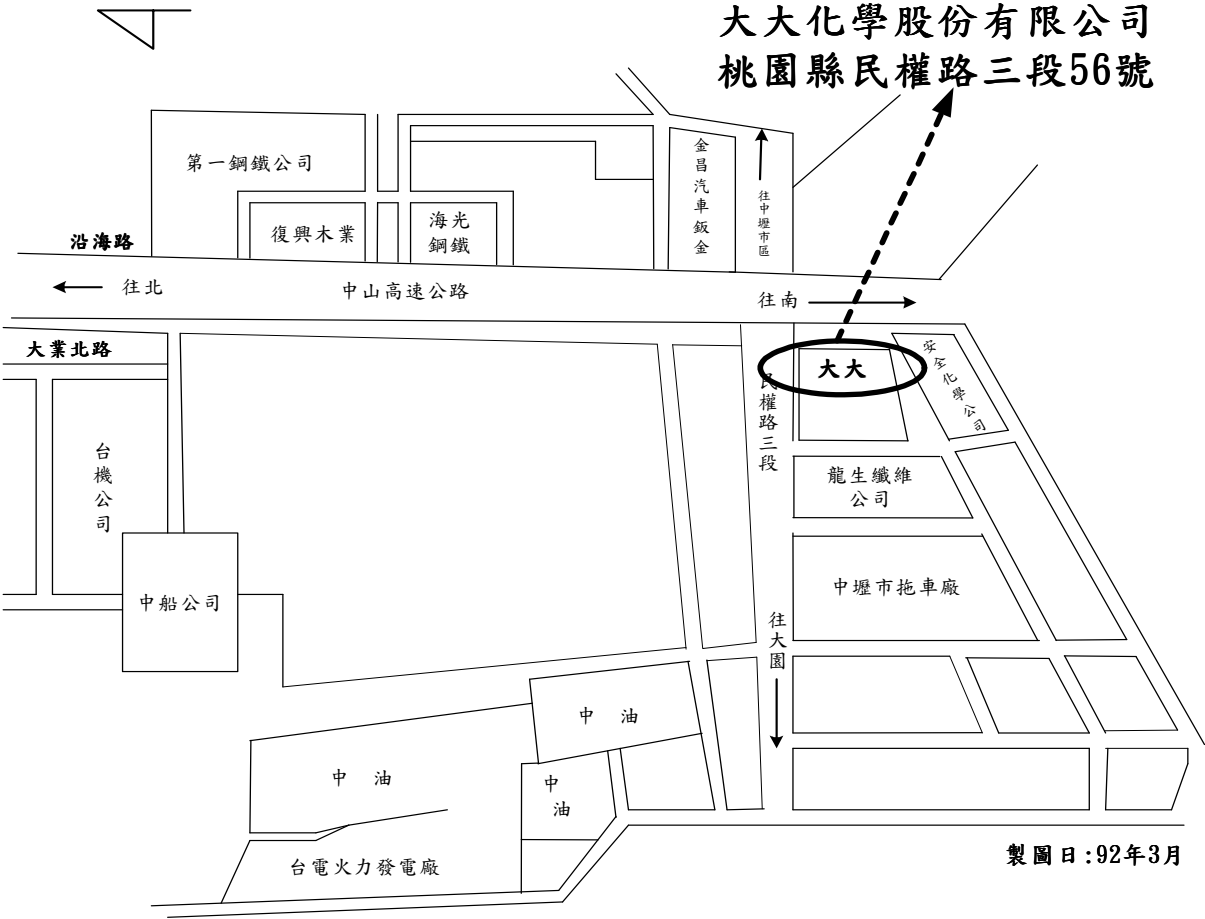
圖一、工廠外觀圖

- 1.請附工廠正門相片，自行將本頁列印出後貼上。相片請以橫向黏貼。
- 2.亦可利用數位相機或掃描器製成電子圖檔（檔名為F1）並存入磁碟片或光碟片。

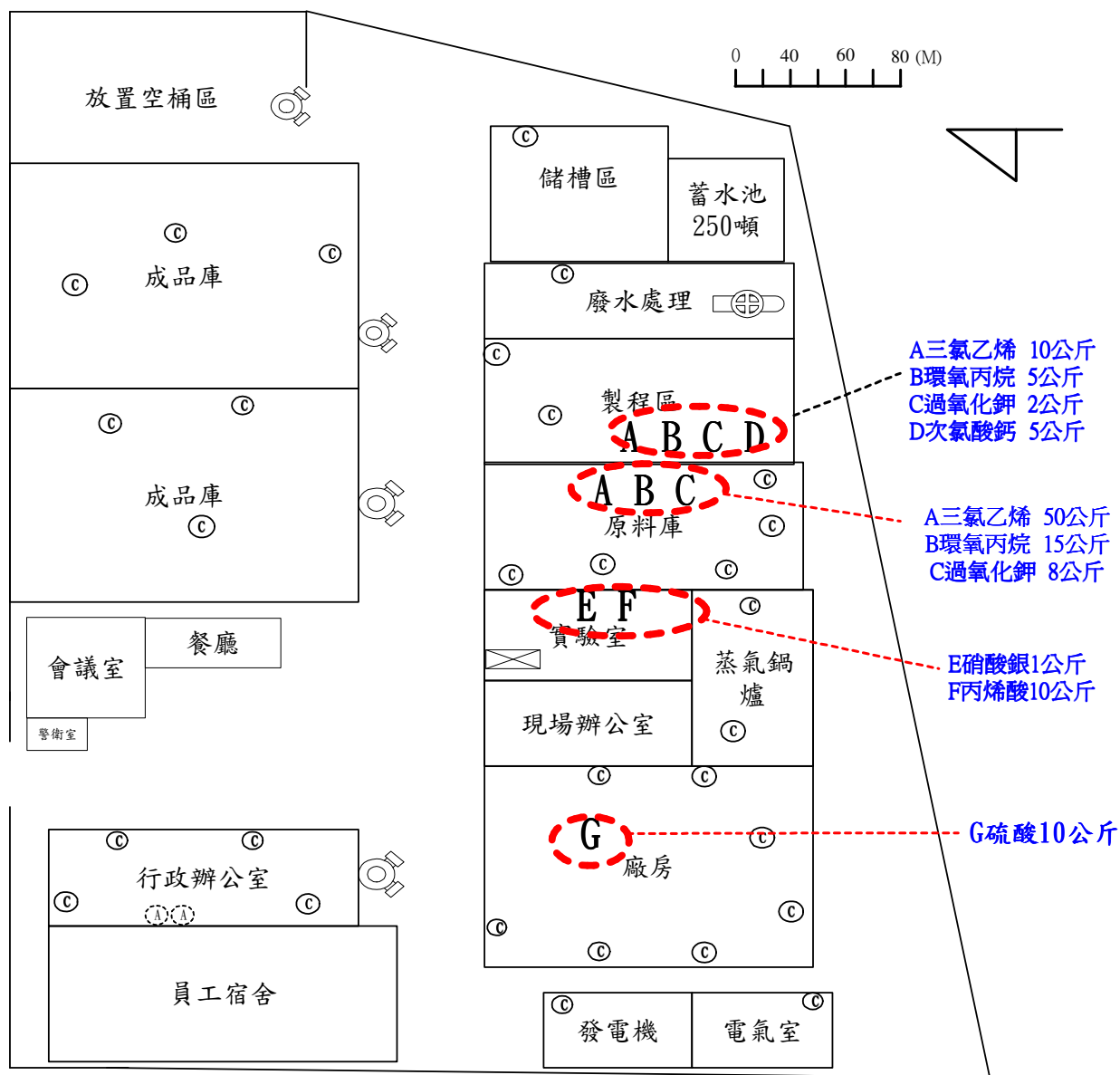


大大化學(股)公司
地址：台中縣中港路三段56號

圖二、工廠地理位置圖



圖三、工廠內部配置圖



圖示	化學品	最大量	UNNO
A	三氯乙稀	60公斤	1710
B	環氧氣丙烷	20公斤	2023
C	過氧化鉀	10公斤	1491
D	次氯酸鈣	20公斤	1748
E	硝酸銀	15公斤	1493
F	丙烯酸	10公斤	2218
G	硫酸	10公斤	1830

-  消防幫浦
-  室內消防栓
-  受信總機
-  滅火器
-  A級防護衣

製圖日: 92年8月