

3.2 製作 GHS 標示步驟

3.2.1. 調查實驗室化學品數量，製作化學品清單。(化學品清單以藥品英文名稱製作)

a. 化學品清單清單格式

藥品英文名稱	數量	化學式	序號
--------	----	-----	----

b. 上網查找化學品全球調和制度 GHS 介紹網站。

3.2.2. 表格(一張要有 4 格)

按「表格」，選「手繪表格」，畫成(表 3-1)如下

表 3-1

在按「平均分配欄寬」「平均分配列高」使 4 個格子大小相同在選擇「內框線」如圖 3-1

3.2.3. 上網查找化學品全球調和制度 GHS 介紹網站

3.2.4. GHS 標示

- a. 找到新 GHS 標示 42 個。(新 GHS 標示：「**氨、液氨**」、「**鎘**」、「**三氯甲烷、氯仿**」、「**乙醇**」、「**甲醛、蟻醛、甲醯醛、氧代甲烷**」、「**異丙醇、二甲基甲醇**」、「**酚**」、「**氫氧化鈉、苛性鈉、燒鹼**」、「**硫酸**」、「**氯化銨**」、「**次氯酸鈣**」、「**過氧化氫、雙氧水**」、「**氯化汞**」、「**氫氧化鈣、消石灰、苛性石灰、石灰水**」、「**硝酸鉛**」、「**亞硝酸鈉**」、「**氯化鋅**」、「**醋酸鉛、乙酸鉛**」、「**醋酸、乙酸、冰醋酸**」、「**硝酸**」、「**正己烷、己烷**」、「**疊氮化鈉**」、「**氯化銅**」、「**硫酸銅**」、「**硫酸汞**」、「**硝酸銅**」、「**四硼酸鈉**」、「**丙酮**」、「**氯化氫、鹽酸、氫氯酸**」、「**氨水**」、「**硝酸鉻**」、「**氯酸鈉**」、「**磷酸**」、「**碘化汞**」、「**氯化鋁，無水**」、「**活性碳**」、「**酒石酸氧銻鉀**」、「**硫化鈉**」、「**過錳酸鉀**」、「**重鉻酸鉀**」、「**硝酸鉀**」、「**過硫酸鉀**」)
- b. 將新 GHS 標示複製、貼上，如(圖 3-1)
- c. 購買 A4 電腦標籤貼紙。
- d. 彩色影印於標籤貼紙。
- e. 裁切。(為避免切割到字體，須製作雙框線)
- f. 化學品貼上新 GHS 標示。

3.3 注意事項

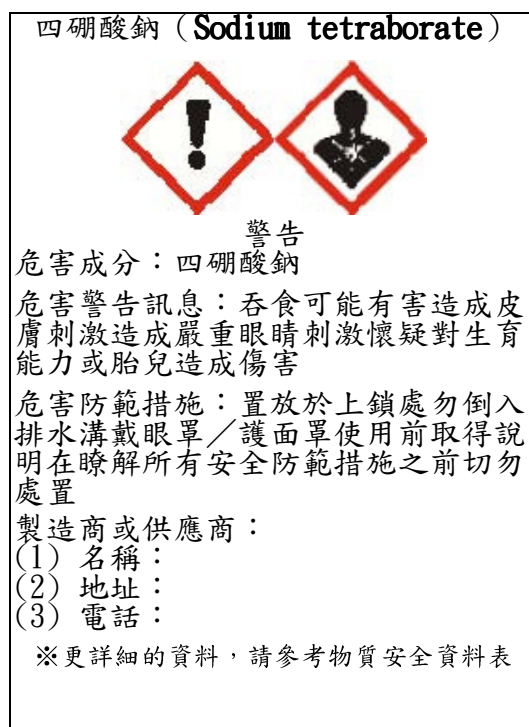
a 字體大小 10~12

b 每段間格 0.2~0.5(視字數多少而定)

c 圖片設定 按左鍵 2 下 選擇，「**配置**」、「**文字在後**」、「**置中**」(使用文字在後，才能控制圖片大小)

d 按「**格式**」、「**段落**」、「**固定行高**」，行高 10~14


圖 3-1



四、結果與討論

製作完成範本

鎘 (Cadmium)



危險

危害成分：鎘

危害警告訊息：吞食可能有害吸入致命懷疑造成遺傳性缺陷可能致癌懷疑對生育能力或胎兒造成傷害長期或重複暴露會對器官造成傷害對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施：置容器於通風良好的地方避免暴露於此物質—需經特殊指示使用避免釋放至環境中

製造商或供應商：

(1) 名稱：


(2) 地址：

(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-1

氨 (Ammonia)



危險

危害成分：氨

危害警告訊息：易燃氣體內含加壓氣體；遇熱可能爆炸吸入有毒造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷對水生生物毒性非常大

危害防範措施：置容器於通風良好的地方遠離引燃品—禁止抽煙若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療勿倒入排水溝戴眼罩／護面罩

製造商或供應商：

(1) 名稱：


(2) 地址：

(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-2

乙醇 (Ethanol)



危險

危害成分：乙醇

危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣造成嚴重眼睛刺激

危害防範措施：緊蓋容器遠離引燃品—禁止抽煙若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療戴眼罩／護面罩

製造商或供應商：

(1) 名稱：


(2) 地址：

(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-3

氯仿 (Chloroform)



警告

危害成分：氯仿

危害警告訊息：吞食有害造成皮膚刺激造成眼睛刺激懷疑致癌可能對生育能力或胎兒造成傷害長期或重複暴露可能會對器官造成傷害

危害防範措施：緊蓋容器置容器於通風良好的地方若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療

製造商或供應商：

(1) 名稱：


(2) 地址：

(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-4

異丙醇 (Isopropyl alcohol)



危險

危害成分：異丙醇

危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣吞食有害造成輕微皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激

危害防範措施：置容器於通風良好的地方遠離引燃品—禁止抽煙避免與眼睛接觸勿倒入排水溝防止靜電


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-5

甲醛 (Formaldehyde)



危險

危害成分：甲醛

危害警告訊息：易燃液體和蒸氣吞食有毒皮膚接觸有毒吸入致命造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷可能造成皮膚過敏懷疑造成遺傳性缺陷可能致癌

危害防範措施：置容器於通風良好的地方勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療穿戴適當的防護衣物


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-6

氫氧化鈉 (Sodium hydroxide)



危險

危害成分：氫氧化鈉

危害警告訊息：皮膚接觸有害可能腐蝕金屬造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療

製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-7

酚 (Phenol)



危險

危害成分：酚

危害警告訊息：可燃液體吞食有害皮膚接觸有毒造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷長期或重複暴露會對器官造成傷害

危害防範措施：置容器於通風良好的地方若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療衣服一經污染，立即脫掉如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-8

硫酸 (Sulfuric acid)



危險

危害成分：硫酸

危害警告訊息：吞食可能有害吸入致命可能腐蝕金屬造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷

危害防範措施：置容器於通風良好的地方若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療勿把水加入此產品戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-9

氯化銨(燻煙) (Ammonium chloride fume)



警告

危害成分：氯化銨(燻煙)

危害警告訊息：吞食有害造成嚴重眼睛刺激

危害防範措施：勿吸入粉塵若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療衣服一經污染，立即脫掉戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-10

次氯酸鈣 (Calcium Hypochlorite)



危險

危害成分：次氯酸鈣

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑吞食有害造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷對水生生物毒性非常大

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療避免釋放至環境中穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-11

過氧化氫 (Hydrogen peroxide)



危險

危害成分：過氧化氫

危害警告訊息：可能引起燃燒或爆炸；強氧化劑吞食有害吸入有害造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷長期或重複暴露可能會對器官造成傷害

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療緊蓋容器、置於通風良好的地方


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-12

氯化汞 (Mercuric Chloride)



危險

危害成分：氯化汞

危害警告訊息：吞食致命皮膚接觸致命造成嚴重眼睛損傷可能對生育能力或胎兒造成傷害長期或重複暴露會對器官造成傷害對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施：置容器於通風良好的地方衣服一經污染，立即脫掉此一物質及其容器必須安全地棄置如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療避免暴露於此物質一需經特殊指示使用避免釋放至環境中


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-13

氫氧化鈣 (Calcium hydroxide)



危險

危害成分：氫氧化鈣

危害警告訊息：造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-14

亞硝酸鈉 (Sodium Nitrite)



危險

危害成分：亞硝酸鈉

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑吞食有毒吸入致命造成輕微皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激對水生生物毒性非常大

危害防範措施：遠離易燃品勿吸入粉塵戴眼罩／護面罩避免釋放至環境中


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-15

硝酸鉛 (Lead Nitrate)



危險

危害成分：硝酸鉛

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑造成輕微皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激可能對生育能力或胎兒造成傷害長期或重複暴露可能會對器官造成傷害對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響可能造成呼吸道刺激

危害防範措施：置容器於通風良好的地方遠離易燃品衣服一經污染，立即脫掉避免暴露於此物質一需經特殊指示使用

製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-16

醋酸鉛 (Lead Acetate)





危險

危害成分：醋酸鉛

危害警告訊息：吞食有害，懷疑致癌，可對生育能力或胎兒造成傷害，長期或重複暴露可能會對器官造成傷害，對水生生物毒性非常大，並具有長期持續影響。

危害防範措施：置容器於通風良好的地方，勿倒入排水溝，避免暴露於此環境中。經特殊指示使用，避免釋放至環境中。




製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-17

氯化鋅 (Zinc Chloride)

危險

危害成分：氯化鋅

危害警告訊息：吞食有害，造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷，造成嚴重眼睛損傷，對水生生物毒性非常大，並具有長期持續影響。

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌，後洽詢醫療。如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療，避免釋放至環境中。穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩。


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-18

醋酸 (Acetic acid)


危險

危害成分：醋酸

危害警告訊息：易燃液體和蒸氣，吞食可能有害，皮膚接觸有害，吸入有害，可能腐蝕金屬，造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷，造成嚴重眼睛損傷，對水生生物有害。

危害防範措施：置容器於通風良好的地方，勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣。若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌，後洽詢醫療。戴眼罩/護面罩。




製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-19

硝酸 (Nitric Acid)

危險

危害成分：硝酸

危害警告訊息：可能引起燃燒或爆炸；強氧化劑，可能腐蝕金屬，造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷，造成嚴重眼睛損傷，長期暴露可能會可能傷害肺臟。

危害防範措施：置容器於通風良好的地方，勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣。若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌，後洽詢醫療。戴眼罩/護面罩。


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-20

疊氮化鈉 (Sodium Azide)



危險

危害成分：疊氮化鈉

危害警告訊息：吞食致命皮膚接觸致命對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響可能造成呼吸道刺激

危害防範措施：置容器於通風良好的地方勿吸入粉塵衣服一經污染，立即脫掉只能使用於通風良好的地方避免釋放至環境中


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-21

正己烷 (n-Hexane)



危險

危害成分：正己烷

危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣皮膚接觸可能有害造成輕微皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激長期暴露會損害神經系統對水生生物有毒如果吞食並進入呼吸道可能致命

危害防範措施：置容器於通風良好的地方遠離引燃品一禁止抽煙若覺得不適，則洽詢醫療(出示醫療人員此標籤)避免長期暴露避免釋放至環境中


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-22

氯化銅 (Copper Chloride)



危險

危害成分：氯化銅

危害警告訊息：吞食有毒可能腐蝕金屬造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛刺激對水生生物有害並具有長期持續影響

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療衣服一經污染，立即脫掉穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-23

硫酸銅 (Copper sulfate)



危險

危害成分：硫酸銅

危害警告訊息：吞食有毒造成皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施：勿吸入粉塵穿戴適當的防護衣物避免釋放至環境中




製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-24

硫酸汞 (Mercuric sulfate)

危險

危害成分：硫酸汞
 危害警告訊息：吞食有毒皮膚接觸有
 毒長期或重複暴露可能對器官造成
 傷害對水生生物毒性非常大並具有長
 期持續影響





危害防範措施：與皮膚接觸之後，立
 即以大量（由製造者指明）洗滌如遇
 意外或覺得不適，立即洽詢醫療避免
 釋放至環境中

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-25

硝酸銅 (Copper nitrate)

危險

危害成分：硝酸銅
 危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑吞食有
 害造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼
 睛損傷對水生生物毒性非常大可能造成呼吸
 道刺激




危害防範措施：遠離引火源—禁止吸菸遠離易
 燃品衣服一經污染，立即脫掉避免釋放至環境
 中穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面
 罩

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-26

丙酮 (Acetone)

危險

危害成分：丙酮
 危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣
 造成輕微皮膚刺激造成嚴重眼睛刺激
 如果吞食並進入呼吸道可能有害



危害防範措施：置容器於通風良好的
 地方遠離引燃品—禁止抽煙若與眼睛
 接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫
 療

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-27

四硼酸鈉 (Sodium tetraborate)

警告

危害成分：四硼酸鈉
 危害警告訊息：吞食可能有害造成皮
 膚刺激造成嚴重眼睛刺激懷疑對生育
 能力或胎兒造成傷害


危害防範措施：置放於上鎖處勿倒入
 排水溝戴眼罩/護面罩使用前取得說
 明在瞭解所有安全防範措施之前切勿
 處置

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-28

氯化氫 (Hydrogen chloride)



危險

危害成分：氯化氫

危害警告訊息：吞食有害吸入有毒可能腐蝕金屬造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷

危害防範措施：勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療戴眼罩/護面罩只能使用於通風良好的地方


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-29

氨水(Aqua ammonia)



危險

危害成分：氨水

危害警告訊息：吞食有害、可能腐蝕金屬造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷 造成嚴重眼睛損傷 對水生生物毒性非常大

危害防範措施：若與眼睛接觸、立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 衣服一經污染，立即脫掉 避免釋放至環境中 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-30

氯酸鈉 (Sodium Chlorate)



危險

危害成分：氯酸鈉

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑 吞食有害 造成輕微皮膚刺激 造成嚴重眼睛刺激 對水生生物有毒並具有長期持續影響 可能造成呼吸道刺激

危害防範措施：遠離易燃品 勿吸入粉塵 避免與眼睛接觸 穿戴適當的防護衣物 避免釋放至環境中


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-31

硝酸鉻 (Chromium Nitrate)



警告

危害成分：硝酸鉻

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑 吞食可能有害 造成輕微皮膚刺激 造成嚴重眼睛刺激 可能造成呼吸道刺激

危害防範措施：遠離易燃品 勿吸入粉塵 衣服一經污染，立即脫掉 戴眼罩/護面罩


製造商或供應商：

- (1) 名稱：
- (2) 地址：
- (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-32

磷酸 (Phosphoric acid)



危險

危害成分：磷酸
 危害警告訊息：吞食有害可能腐蝕金屬造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療穿戴適當的防護衣物如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-33

碘化汞 (Mercury Iodide)



危險

危害成分：碘化汞
 危害警告訊息：吞食致命皮膚接觸致命長期或重複暴露可能會對器官造成傷害對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響


危害防範措施：緊蓋容器置容器於通風良好的地方衣服一經污染，立即脫掉如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療避免釋放至環境中

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-34

**氯化鋁，無水
(Aluminium Chloride, Anhydrous)**



危險

危害成分：氯化鋁，無水
 危害警告訊息：吞食有害造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷


危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療衣服一經污染，立即脫掉穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-35

活性碳 (Carbon, Activated)



警告

危害成分：活性碳
 危害警告訊息：數量大時自熱；可能燃燒


危害防範措施：遠離高溫勿吸入粉塵戴眼罩／護面罩只能使用於通風良好的地方

製造商或供應商：
 (1) 名稱：
 (2) 地址：
 (3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-36

硫化鈉 (Sodium sulfide)



危險

危害成分：硫化鈉

危害警告訊息：暴露在空氣中會自燃吞食有毒造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷對水生生物毒性非常大

危害防範措施：若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療避免釋放至環境中穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-37

酒石酸氧銻鉀 (AntimonyPotassiumTartrate)



危險

危害成分：酒石酸氧銻鉀

危害警告訊息：吞食有毒 對水生生物有毒並具有長期持續影響

危害防範措施：置容器於通風良好的地方 勿吸入粉塵 只能使用於通風良好的地方 避免釋放至環境中


製造商或供應商：

(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-38

過錳酸鉀 (Potassium Permanganate)



危險

危害成分：過錳酸鉀

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑吞食有害造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施：遠離易燃品若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療衣服一經污染，立即脫掉避免暴露於此物質一需經特殊指示使用


製造商或供應商：

(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-39

重鉻酸鉀 (Potassium Dichromate)



危險

危害成分：重鉻酸鉀

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑吞食致命皮膚接觸有害吸入致命造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷造成嚴重眼睛損傷吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難可能造成皮膚過敏可能致癌可能對生育能力或胎兒造成傷害長期或重複暴露會對器官造成傷害對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施：置容器於通風良好的地方如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療避免暴露於此物質一需經特殊指示使用避免釋放至環境中


製造商或供應商：

(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-40

過硫酸鉀 (Potassium Persulfate)



危險

危害成分：過硫酸鉀

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑 吞食有害 造成皮膚刺激 造成嚴重眼睛刺激 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難 可能造成皮膚過敏 可能造成呼吸道刺激

危害防範措施：遠離易燃品 勿吸入粉塵 避免與皮膚接觸 衣服一經污染，立即脫掉 戴眼罩／護面罩


製造商或供應商：

(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-41

過錳酸鉀 (Potassium Permanganate)



危險

危害成分：過錳酸鉀

危害警告訊息：可能加劇燃燒；氧化劑 吞食有害 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷 造成嚴重眼睛損傷 對水生生物毒性非常大 並具有長期持續影響

危害防範措施：遠離易燃品 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 衣服一經污染，立即脫掉 避免暴露於此物質 一需經特殊指示使用

製造商或供應商：

(1) 名稱：
(2) 地址：
(3) 電話：

※更詳細的資料，請參考物質安全資料表

圖 4-42

圖式解說



火焰	圓圈上一團火焰	炸彈爆炸	腐蝕	氣體鋼瓶
易燃气體·易燃气膠 易燃液體·易燃固體 自反應物質·發火性液體 發火性固體·自熱物質 禁水性物質·有機過氧化物	氧化性氣體 氧化性液體 氧化性固體	爆炸物 自反應物質A型及B型 有機過氧化物A型及B型	金屬腐蝕物 腐蝕/刺激皮膚物質第1級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級	加壓氣體
骷髏與兩根交叉骨	驚嘆號	環境	健康危害	
急毒性物質第1級~第3級	急毒性物質第4級 腐蝕/刺激皮膚物質第2級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第2級 皮膚過敏物質 特定標的器官系統毒性物質~單一暴露第3級	水環境之危害物質	呼吸道過敏物質 生殖細胞致突變性物質 致癌物質 生殖毒性物質 特定標的器官系統毒性物質~單一暴露第1級~第2級 特定標的器官系統毒性物質~重複暴露 吸入性危害物質	

圖 4-43

舊瓶換新裝

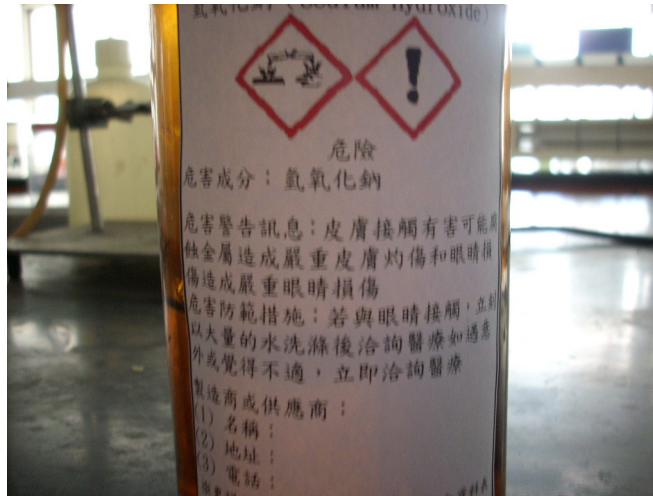


圖 4-44



圖 4-45



圖 4-46

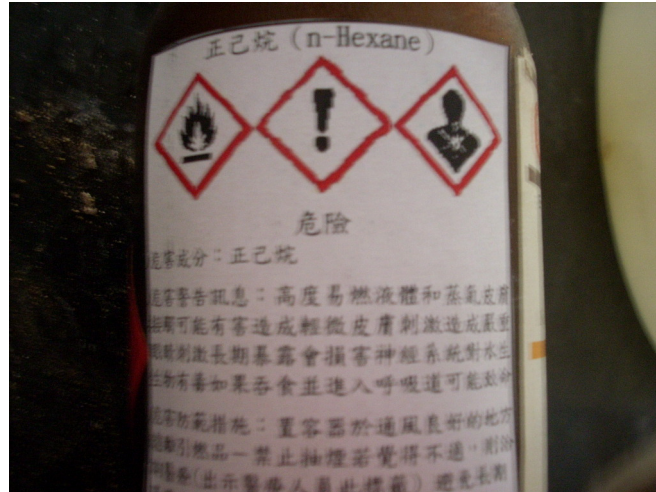


圖 4-47



圖 4-48

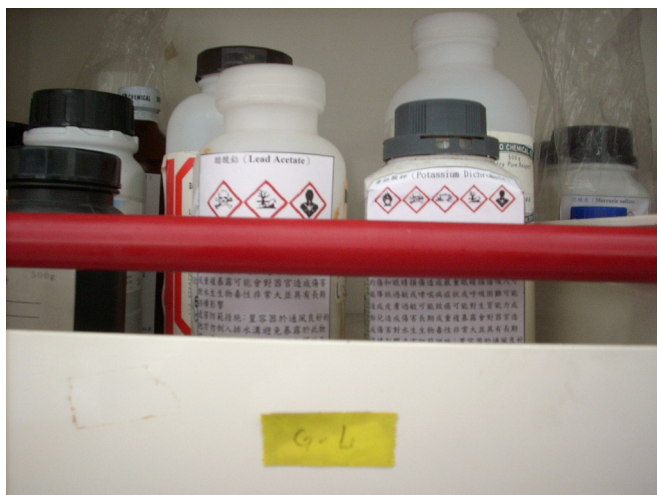


圖 4-49

