

國立嘉義大學 109 年度第 4 次毒性及關注化學物質運作管理委員會會議紀錄

時間：109 年 10 月 26 日(星期一)11 時 0 分

地點：蘭潭校區行政中心 4 樓第 4 會議室

主持人：周良勳中心主任

紀錄：施凱能

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：感謝獸醫系王建雄教授接替蘇耀期教授擔任本會委員，並感謝各位委員百忙之中出席本次會議，請各位委員協助審查毒化物運作申報及相關內容。

貳、業務報告

邱秀貞組長報告

- 一、9 月 10 日與嘉義市政府環保局於應化二館舉辦「109 年嘉義市毒性化學物質災害暨輻射災害防救應變演練」，由本校師生及環保署中區專業技術小組、消防局、警察局、聖馬爾定醫院、台水第五管理處等聯防組織單位合計逾百人進行模擬演練，並發送災防告警細胞廣播訊息，提升校園防災能力及意識，活動圓滿成功。
- 二、因應法規毒化物核可文件由一物一證方式轉換成合併登載單一證件，於 8 月 6 日向嘉義市政府環保局申請本校蘭潭及新民校區運作場所毒性化學物質核可文件整併作業，經環保局 8 月 27 日發文同意核發新證。
- 三、9 月 23 日下午辦理本校「109 年度毒性及關注化學物質教育訓練課程」，並結合環保署化學局大專校院毒化災防制教育宣導，協助各毒性及關注化學物質運作場所加強運作管理，參訓人員合計 72 人。
- 四、9 月 25 日參加嘉義市毒性及關注化學物質應變宣導說明會暨毒災聯防組織組務會議，嘉義市聯防組織目前計有 28 個單位，自 103 年成立至今組長皆為中油煉製研究所，組務會議決議自明(110)年起組長改為兩年輪替，經抽籤決定本校將為 114~115 年組長。(抽籤依序為頌鑫實業、友和貿易、嘉義大學、台水第五管理處、克明企業、中油煉製研究所)
- 五、10 月 13 日嘉義市政府環保局派員至本校蘭潭校區稽查毒化物運作情形，抽查材料試驗場、微藥系謝佳雯老師實驗室運作紀錄、容器包裝標示及安全資料表等項目，皆符合法規運作。
- 六、109 年 7~9 月份本校新登記購買毒性化學物質計 33 筆，其中 1 筆取消(登記編號 079)，9 月底前尚有 4 筆未出貨(登記編號 091、093、095、096)，上一季登記而於本季購入毒性化學物質計 2 筆(登記編號 051、060)，本季合計應申報買入 30 筆。(如附件 1)

參、提案討論

提案一

提案單位：環境保護及安全管理中心

案由：審核 109 年第 3 季(7~9 月)本校毒性化學物質申報資料，提請審議。

說明：

- 一、依據毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法第 4 條及學術機構毒性及關注化學物質管理辦法第 8 條規定辦理。
- 二、檢附 109 年度第 3 季申請購買毒化物明細表(如附件 1)及申報毒化物結餘量明細表(詳如附件 2)。
- 三、申報資料經委員審核後，依規定於 109 年 10 月 31 日前辦理申報。

決議：

- 一、有關發生部分單位實驗室購買毒化物時，先行與廠商叫貨，再向環安中心後補登記購買，導致校內登記日期晚於廠商出貨日期情形，請環安中心通知各家供應廠商及加強勸導各實驗室，務必先填寫校內毒化物購買許可單，經系所主管及環安中心用印核可登記後，將用印完之購買許可單影本交給廠商安排出貨，以避免有後補甚至未向環安中心登記狀況，造成內部控管問題。
- 二、申報毒化物使用及結餘量資料照案通過，依規定於 109 年 10 月 31 日前辦理申報。

提案二

提案單位：環境保護及安全管理中心

案由：辦理本校新民校區毒性及關注化學物質聯防組織資料更新，提請討論。

說明：

- 一、依據毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法第 9 條暨毒性及關注化學物質管理法第 38 條第 2 項規定辦理。
- 二、本校新民校區應變聯絡人員為蘇耀期委員及施凱能技士，蘇耀期委員於 109 年 8 月 1 日退休，依規定需推派新任應變連絡人員。

決議：委由王建雄委員接替蘇耀期前委員擔任新民校區應變連絡人員。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：12 時 5 分。

國立嘉義大學 109 年度第 3 季(7~9 月)申請購買毒化物明細表

| 登記 編號 | 系所 | 實驗室 負責人 | 毒性化學物質 | 欲購買 重量(kg) | 欲購買 濃度(%) | 廠商名稱 | 登記日期 | 廠商出貨記錄 | |
|----------|-----------|------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|------|-------|--------|------------------------------|
| | | | | | | | | 出貨日期 | 重量 (kg) |
| 109-051 | 生農系 | 莊○文 | 054-01 三氯甲烷 (95-100%) | 0.735 | 99.8 | 友和貿易 | 5月19日 | 7月2日 | 0.735 |
| 109-060 | 農藝系 | 侯○龍 | 054-01 三氯甲烷 (95-100%) | 3.675 | 99.5 | 友和貿易 | 6月16日 | 7月16日 | 3.675 |
| 109-064 | 應化系 | 連○憶 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 12.56 | 99.9 | 元瀚科技 | 7月1日 | 7月15日 | 12.56 |
| 109-065 | 應化系 | 鄭○中 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 6.28 | 95~100 | 虹御生技 | 7月2日 | 7月7日 | 6.28 |
| 109-066 | 微藥系 | 謝○雯 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 12.592 | 99.9 | 友和貿易 | 7月7日 | 7月10日 | 12.592 |
| 109-067 | 應化系 | 梁○ | 054-01 三氯甲烷 (95-100%) | 5.88 | 99.8 | 友和貿易 | 7月7日 | 7月15日 | 5.88 |
| 109-068 | 應化系 | 梁○ | 166-01 雙酚 A(95-100%) | 0.1 | 97 | 友和貿易 | 7月7日 | 7月14日 | 0.1 |
| 109-069 | 材料試 驗場 | 陳○田 | 079-01 二氯甲烷 (95-100%) | 260 | 96-100 | 群台工業 | 7月13日 | 7月10日 | 260 |
| 109-070 | 食科系 | 呂○震 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 6.28 | 99.9 | 弘力化工 | 7月28日 | 8月10日 | 6.28 |
| 109-071 | 應化系 | 梁○ | 097-01 吡啶 (95-100%) | 0.98 | 99 | 友和貿易 | 7月29日 | 8月3日 | 0.98 |
| 109-072 | 水生系 | 吳○美 | 066-01 甲醛 (35-40%) | 0.545 | 35~40 | 友和貿易 | 7月30日 | 8月6日 | 0.545 |
| 109-073 | 應化系 | 陳○玉 | 052-01 苯 (95-100%) | 3.508 | 99 | 景明化工 | 8月3日 | 8月7日 | 3.508 |
| 109-074 | 食科系 | 張○昌 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 3.148 | 99.9 | 友和貿易 | 8月5日 | 8月27日 | 3.148 |
| 109-075 | 應化系 | 李○章 | 052-01 苯 (95-100%) | 3.5 (4 L*0.875 kg/L) | 99 | 景明化工 | 8月5日 | 8月14日 | 3.508 (4 L*0.877 kg/L) |
| 109-076 | 應化系 | 李○章 | 079-01 二氯甲烷 (95-100%) | 26.6 (20 L*1.33 kg/L) | 99 | 永定科技 | 8月5日 | 8月5日 | 26 (20 L*1.3 kg/L) |
| 109-077 | 應化系 | 陳○玉 | 079-01 二氯甲烷 (95-100%) | 26 | 99 | 永定科技 | 8月6日 | 8月17日 | 26 |

| 登記 編號 | 系所 | 實驗室 負責人 | 毒性化學物質 | 欲購買 重量(kg) | 欲購買 濃度(%) | 廠商名稱 | 登記日期 | 廠商出貨記錄 | |
|----------|-----------|------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|------|-------|-------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | 出貨日期 | 重量 (kg) |
| 109-078 | 應化系 | 陳○玉 | 052-01 苯 (95-100%) | 3.508 | 99 | 景明化工 | 8月12日 | 8月27日 | 3.508 |
| 109-079 | 應化系 | 李○平 | 050-01 丙烯醯胺 (95-100%) | 0.1 | 99 | 友和貿易 | 8月17日 | 取消 | |
| 109-080 | 應化系 | 李○章 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 3.148 | 99.9 | 友和貿易 | 8月17日 | 8月25日 | 3.148 |
| 109-081 | 應化系 | 李○章 | 079-01 二氯甲烷 (95-100%) | 26.6 (20 L*1.33 kg/L) | 99 | 永定科技 | 8月17日 | 8月13日 | 26 (20 L*1.3 kg/L) |
| 109-082 | 食科系 | 翁○銘 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 6.24 | 95~100 | 弘力化工 | 8月19日 | 8月17日 | 6.24 |
| 109-083 | 食科系 | 徐○樑 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 3.12 | 95~100 | 弘力化工 | 8月19日 | 8月24日 | 3.12 |
| 109-084 | 應化系 | 鄭○中 | 098-01 二甲基甲醯 胺(95-100%) | 3.776 (4 L*0.944 kg/L) | 99.9 | 景明化工 | 8月19日 | 9月1日 | 3.8 (4 L*0.95 kg/L) |
| 109-085 | 應化系 | 陳○玉 | 079-01 二氯甲烷 (95-100%) | 26 | 99 | 永定科技 | 8月24日 | 9月7日 | 26 |
| 109-086 | 應化系 | 陳○玉 | 098-01 二甲基甲醯 胺(95-100%) | 3.8 | 99.9 | 友和貿易 | 8月27日 | 9月14日 | 3.8 |
| 109-087 | 微藥系 | 陳○耿 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 25.28 (32 L*0.79 kg/L) | 99.9 | 友和貿易 | 8月31日 | 9月7日 | 25.184 (32 L*0.787 kg/L) |
| 109-088 | 應化系 | 梁○ | 097-01 吡啶 (95-100%) | 0.98 | 99 | 友和貿易 | 9月7日 | 9月11日 | 0.98 |
| 109-089 | 生化系 | 陳○元 | 054-01 三氯甲烷 (95-100%) | 3.675 | 99 | 友和貿易 | 9月7日 | 9月14日 | 3.675 |
| 109-090 | 微藥系 | 謝○雯 | 054-01 三氯甲烷 (95-100%) | 1.47 | 99 | 友和貿易 | 9月8日 | 9月15日 | 1.47 |
| 109-091 | 應化系 | 陳○玉 | 132-01 六甲基磷酸 三胺(95-100%) | 5 | 98 | 景明化工 | 9月14日 | 9月底前 未出貨 | |
| 109-092 | 材料試 驗場 | 陳○田 | 079-01 二氯甲烷 (95-100%) | 260 | 96-100 | 群台工業 | 9月15日 | 9月22日 | 260 |
| 109-093 | 水生系 | 賴○智 | 160-01 甲基第三丁 基醯(95~100%) | 0.37 | 99 | 友和貿易 | 9月21日 | 9月底前 未出貨 | |

| 登記 編號 | 系所 | 實驗室 負責人 | 毒性化學物質 | 欲購買 重量(kg) | 欲購買 濃度(%) | 廠商名稱 | 登記日期 | 廠商出貨記錄 | |
|----------|-----|------------|---------------------------|---------------|--------------|------|-------|-------------|------------|
| | | | | | | | | 出貨日期 | 重量 (kg) |
| 109-094 | 微藥系 | 吳○益 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 6.296 | 99 | 友和貿易 | 9月23日 | 9月28日 | 6.296 |
| 109-095 | 應化系 | 李○章 | 148-07 氫化三丁錫 (95-100%) | 0.025 | 97 | 友和貿易 | 9月29日 | 9月底前 未出貨 | |
| 109-096 | 應化系 | 古○隆 | 105-01 乙腈 (95-100%) | 25.28 | 99.9 | 景明化工 | 9月30日 | 9月底前 未出貨 | |

國立嘉義大學 109 年度第 3 季(7~9 月)申報毒化物結餘量明細表

| 列管編號序號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 核可濃度 (%) | 狀態 | 毒性分類 | 大量運作基準(分級運作量)(kg) | 上季結餘量 (kg) | 買入量 (kg) | 使用量 (kg) | 本季結餘量 (kg) |
|--------|-------------|------------------------------|----------|----|---------|-------------------|------------|----------|----------|------------|
| 蘭潭校區 | | | | | | | | | | |
| 022-01 | 汞 | Mercury | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 023-01 | 五氯硝苯 | Pentachloronitrobenzene | 95-100 | 固態 | 1 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 024-01 | 亞拉生長素 | Daminozide | 95-100 | 固態 | 1 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 034-01 | 對-胺基聯苯 | P-Aminobiphenyl | 95-100 | 固態 | 2 | 50 | 0.0008 | -- | -- | 0.0008 |
| 036-01 | 聯苯胺 | Benzidine | 95-100 | 固態 | 2 | 50 | 0.0005 | -- | -- | 0.0005 |
| 037-06 | 硝酸鎘 | Cadmium nitrate | 95-100 | 固態 | 2, 3 | 500 | 0 | -- | -- | 0 |
| 037-07 | 氯化鎘 | Cadmium chloride | 95-100 | 固態 | 2, 3 | 500 | 0.3587 | -- | -- | 0.3587 |
| 038-01 | 苯胺 | Aniline | 99-100 | 液態 | 3 | 50 | 3.3538 | -- | 0.0944 | 3.2594 |
| 039-01 | 鄰-甲苯胺 | o-Aminotoluene | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 0.45 | -- | -- | 0.45 |
| 040-01 | 1-萘胺 | 1-Naphthylamine | 95-100 | 固態 | 1 | 50 | 0.1 | -- | -- | 0.1 |
| 045-01 | 三氧化二砷 | Arsenic trioxide | 95-100 | 固態 | 1, 2, 3 | 50 | 0.51 | -- | -- | 0.51 |
| 046-01 | 氰化鈉 | Sodium cyanide | 95-100 | 固態 | 3 | 500 | 0.45 | -- | -- | 0.45 |
| 046-02 | 氰化鉀 | Potassium cyanide | 95-100 | 固態 | 3 | 500 | 0 | -- | -- | 0 |
| 046-04 | 氰化亞銅 | Copper(I) cyanide | 95-100 | 固態 | 3 | 500 | 0.126 | -- | 0.026 | 0.1 |
| 050-01 | 丙烯醯胺 | Acrylamide | 95-100 | 固態 | 2, 3 | 50 | 11.9289 | -- | 0.57 | 11.3589 |
| 051-01 | 丙烯腈 | Acrylonitrile | 95-100 | 液態 | 1, 2 | 50 | 0.6075 | -- | -- | 0.6075 |
| 052-01 | 苯 | Benzene | 95-100 | 液態 | 1, 2 | 50 | 11.7539 | 10.524 | 4.674 | 17.6039 |
| 053-01 | 四氯化碳 | Carbon tetrachloride | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 0.3731 | -- | -- | 0.3731 |
| 054-01 | 三氯甲烷 | Chloroform | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 24.5596 | 15.435 | 5.1266 | 34.868 |
| 055-01 | 三氧化鉻(鉻酸) | Chromium(VI) trioxide | 95-100 | 液態 | 2 | 500 | 0.06 | -- | 0.01 | 0.05 |
| 055-02 | 重鉻酸鉀 | Potassium dichromate | 95-100 | 固態 | 2 | 500 | 4.022 | -- | 0.2 | 3.822 |
| 055-03 | 重鉻酸鈉 | Sodium dichromate | 95-100 | 固態 | 2 | 500 | 0.9 | -- | 0.02 | 0.88 |
| 055-18 | 鉻酸鉀 | Potassium chromate | 95-100 | 固態 | 2 | 500 | 1.3163 | -- | -- | 1.3163 |
| 055-20 | 鉻酸鈉 | Sodium chromate | 95-100 | 固態 | 2 | 500 | 0 | -- | -- | 0 |
| 056-01 | 2, 4, 6-三氯酚 | 2, 4, 6-Trichlorophenol | 95-100 | 固態 | 1, 2 | 50 | 0.17 | -- | -- | 0.17 |
| 060-01 | 二溴乙烷(二溴乙烯) | Ethylene dibromide | 95-100 | 液態 | 1, 2 | 50 | 1.041 | -- | 0.04 | 1.001 |
| 066-01 | 甲醛 | Formaldehyde | 35-40 | 液態 | 2, 3 | 50 | 12.4005 | 0.545 | 0.8541 | 12.0914 |
| 066-01 | 甲醛 | Formaldehyde | 95-100 | 液態 | 2, 3 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 068-02 | 鄰苯二甲酸二辛酯 | Di-n-octyl phthalate (DNOP) | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 0.1225 | -- | -- | 0.1225 |
| 068-03 | 鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 | Benzyl butyl phthalate (BBP) | 95-100 | 液態 | 1, 2 | 50 | 0.275 | -- | -- | 0.275 |

| 列管編號序號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 核可濃度 (%) | 狀態 | 毒性分類 | 大量運作基準(分級運作量)(kg) | 上季結餘量 (kg) | 買入量 (kg) | 使用量 (kg) | 本季結餘量 (kg) |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------|----------|----|------|-------------------|------------|----------|-------------------------|------------|
| 068-06 | 鄰苯二甲酸二乙酯 | Diethyl phthalate (DEP) | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 0.112 | -- | -- | 0.112 |
| 068-10 | 鄰苯二甲酸二異丁酯 | Di-iso-butyl phthalate (DIBP) | 95-100 | 液態 | 1, 2 | 50 | 0.5 | -- | -- | 0.5 |
| 071-02 | 乙二醇甲醚 | 2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether) | 95-100 | 液態 | 2 | 50 | 2.4719 | -- | 0.0001 | 2.4719 |
| 072-01 | 環氧氯丙烷 | Epichlorohydrin (1-Chloro-2, 3-epoxypropane) | 95-100 | 液態 | 2 | 50 | 0.46 | -- | -- | 0.46 |
| 073-01 | 鄰苯二甲酐 | Phthalic anhydride | 95-100 | 固態 | 3 | 500 | 0.795 | -- | -- | 0.795 |
| 074-01 | 2, 4-二異氰酸甲苯 | Toluene-2, 4-diisocyanate | 80-85 | 固態 | 3 | -- | 0 | -- | -- | 0 |
| 075-01 | 1, 2-二氯乙烷 | 1, 2-Dichloroethane (Ethylene dichloride) | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 15.7479 | -- | 6.75 | 8.9979 |
| 079-01 | 二氯甲烷 | Dichloromethane (Methylenechloride) | 70-75 | 液態 | 4 | -- | 0.133 | -- | 0.133 | 0 |
| 079-01 | 二氯甲烷 | Dichloromethane (Methylenechloride) | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 432.2545 | 624 | 608.4505 | 447.804 |
| 082-01 | 環己烷 | Cyclohexane | 95-100 | 液態 | 4 | 50 | 19.705 | -- | 0.1 | 19.605 |
| 083-01 | 氯乙酸 | Chloroacetic acid | 95-100 | 液態 | 4 | 50 | 0.24 | -- | -- | 0.24 |
| 083-01 | 氯乙酸 | Chloroacetic acid | 95-100 | 固態 | 4 | 50 | 0.23 | -- | -- | 0.23 |
| 086-01 | 硫酸二甲酯 | Dimethyl sulfate | 95-100 | 液態 | 2, 3 | 50 | 5.1476 | -- | -- | 5.1476 |
| 089-01 | 二硫化碳 | Carbon disulfide | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 3.06 | -- | 0.3 | 2.76 |
| 090-01 | 氯苯 | Chlorobenzene | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 5.19 | -- | 0.5 | 4.69 |
| 093-01 | 1, 4-二氧陸園 | 1, 4-Dioxane | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 4.409 | -- | 0.1 | 4.309 |
| 095-01 | 碘甲烷 | Methyl iodide | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 2.5892 | -- | 0.02 | 2.5692 |
| 097-01 | 吡啶 | Pyridine | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 10.0174 | 1.96 | 1.21 | 10.7674 |
| 098-01 | 二甲基甲醯胺 | N, N-Dimethyl formamide | 95-100 | 液態 | 2 | 50 | 35.8171 | 7.6 | 5.9943 | 37.4228 |
| 098-02 | 甲醯胺 | Formamide | 95-100 | 液態 | 1, 2 | -- | 5.7144 | -- | 0.3919 另報廢 1.5 公斤 | 3.8225 |
| 100-01 | 丙烯醛 | Acrolein | 95-100 | 液態 | 3 | -- | 0.15 | -- | -- | 0.15 |
| 101-01 | 丙烯醇 | Allyl alcohol | 95-100 | 液態 | 3 | -- | 0.353 | -- | -- | 0.353 |
| 104-01 | 乙醛 | Acetaldehyde | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 1.1341 | -- | -- | 1.1341 |
| 105-01 | 乙睛 | Acetonitrile | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 348.4077 | 84.848 | 131.5473 | 301.7084 |
| 107-01 | 丙烯酸丁酯 | Butyl acrylate | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 0 | -- | -- | 0 |
| 108-01 | 丁醛 | Butyraldehyde | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 1.103 | -- | -- | 1.103 |
| 114-01 | 二乙醇胺 | Diethanolamine | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 0.9315 | -- | 0.445 | 0.4865 |
| 115-01 | 二苯胺 | Diphenylamine | 95-100 | 固態 | 4 | 50 | 0.0801 | -- | 0.0048 | 0.0753 |

| 列管編號序號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 核可濃度(%) | 狀態 | 毒性分類 | 大量運作基準(分級運作量)(kg) | 上季結餘量(kg) | 買入量(kg) | 使用量(kg) | 本季結餘量(kg) |
|--------|---------------|-------------------------------------------|---------|----|------|-------------------|-----------|---------|---------|-----------|
| 117-01 | 甲基異丁酮 | Methyl isobutyl ketone | 95-100 | 液態 | 4 | 50 | 3.358 | -- | -- | 3.358 |
| 121-01 | 三乙胺 | Triethylamine | 95-100 | 液態 | 4 | 50 | 11.0254 | -- | 0.158 | 10.8674 |
| 123-01 | 蒽 | Anthracene | 95-100 | 固態 | 1 | -- | 0 | -- | -- | 0 |
| 132-01 | 六甲基磷酸三胺 | Hexamethylphosphoramide (HMPA) | 95-100 | 液態 | 2 | -- | 2.9 | -- | 1.28 | 1.62 |
| 140-01 | 炔丙醇(2-丙炔-1-醇) | Propargyl alcohol | 95-100 | 液態 | 3 | -- | 0.3229 | -- | -- | 0.3229 |
| 142-01 | 三氟化硼 | Boron trifluoride | 10-15 | 液態 | 4 | -- | 0.138 | -- | 0.03 | 0.108 |
| 142-01 | 三氟化硼 | Boron trifluoride | 50-55 | 液態 | 4 | -- | 0.04 | -- | -- | 0.04 |
| 142-01 | 三氟化硼 | Boron trifluoride | 95-100 | 液態 | 4 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 143-01 | 巴豆醛(2-丁烯醛) | Crotonaldehyde (2-butenal) | 95-100 | 液態 | 4 | 50 | 0.2613 | -- | -- | 0.2613 |
| 144-01 | 硫脲 | Thiourea (thiocarbamide) | 10-15 | 固態 | 4 | 50 | 0.849 | -- | -- | 0.849 |
| 146-01 | 醋酸乙烯酯 | Vinyl acetate | 50-55 | 液態 | 4 | -- | 0.11 | -- | -- | 0.11 |
| 148-07 | 氫化三丁錫 | Tributyltin hydride | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 0.01 | -- | -- | 0.01 |
| 149-01 | 六氯乙烷 | Hexachloroethane | 95-100 | 固態 | 1 | -- | 0.8 | -- | -- | 0.8 |
| 154-01 | 氧化苯乙烯 | Styrene oxide | 95-100 | 液態 | 2 | -- | 0.08 | -- | -- | 0.08 |
| 159-01 | 胺基硫脲 | Thiosemicarbazide (1-amino-2-thiourea) | 95-100 | 固態 | 3 | -- | 0.0049 | -- | -- | 0.0049 |
| 160-01 | 甲基第三丁基醚 | Methyl-tert-butyl ether | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 6.65 | -- | 0.34 | 6.31 |
| 163-01 | 二環戊二烯 | Dicyclopentadiene | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 1.25 | -- | 0.15 | 1.1 |
| 164-01 | 聯胺 | Hydrazine | 60-65 | 液態 | 4 | -- | 0.5 | -- | -- | 0.5 |
| 164-01 | 聯胺 | Hydrazine | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 0.241 | -- | -- | 0.241 |
| 166-01 | 雙酚 A | 4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A) | 95-100 | 固態 | 4 | -- | 0.5474 | 0.1 | -- | 0.6474 |
| 169-04 | 全氟辛酸 | Perfluorooctanoic acid (PFOA) | 95-100 | 固態 | 4 | 50 | 0.0147 | -- | -- | 0.0147 |
| 175-01 | 孔雀綠 | Malachite green | 5-10 | 液態 | 4 | 50 | 0.2168 | -- | -- | 0.2168 |
| 175-01 | 孔雀綠 | Malachite green | 95-100 | 固態 | 4 | 50 | 0.005 | -- | -- | 0.005 |
| 176-01 | 順丁烯二酸 | Maleic acid | 95-100 | 固態 | 4 | 50 | 1.1752 | -- | 0.485 | 0.6902 |
| 176-02 | 順丁烯二酸酐 | Maleic anhydride | 95-100 | 固態 | 4 | 50 | 0.01 | -- | -- | 0.01 |
| 182-01 | 玫瑰紅 B | Rhodamine B | 95-100 | 固態 | 4 | 500 | 0.0926 | -- | -- | 0.0926 |
| 187-07 | 蘇丹黑 B | Sudan Black B | 95-100 | 固態 | 4 | 500 | 0.015 | -- | -- | 0.015 |
| 新民校區 | | | | | | | | | | |
| 040-01 | 1-萘胺 | 1-Naphthylamine | 95-100 | 固態 | 1 | 50 | 0.2 | -- | -- | 0.2 |
| 050-01 | 丙烯醯胺 | Acrylamide | 95-100 | 固態 | 2,3 | 50 | 0.5306 | -- | 0.5306 | 0 |
| 052-01 | 苯 | Benzene | 95-100 | 液態 | 1,2 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |

| 列管編號序號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 核可濃度(%) | 狀態 | 毒性分類 | 大量運作基準(分級運作量)(kg) | 上季結餘量(kg) | 買入量(kg) | 使用量(kg) | 本季結餘量(kg) |
|--------|--------|------------------------------------|---------|----|------|-------------------|-----------|---------|---------|-----------|
| 054-01 | 三氯甲烷 | Chloroform | 95-100 | 液態 | 1 | 50 | 2 | -- | -- | 2 |
| 055-02 | 重鉻酸鉀 | Potassium dichromate | 95-100 | 固態 | 2 | 500 | 1.1 | -- | -- | 1.1 |
| 055-18 | 鉻酸鉀 | Potassium chromate | 95-100 | 固態 | 2 | 500 | 0.25 | -- | -- | 0.25 |
| 066-01 | 甲醛 | Formaldehyde | 35-40 | 液態 | 2, 3 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 079-01 | 二氯甲烷 | Dichloromethane(Methylenechloride) | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 0 | -- | -- | 0 |
| 098-01 | 二甲基甲醯胺 | N, N-Dimethyl formamide | 95-100 | 液態 | 2 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 098-02 | 甲醯胺 | Formamide | 95-100 | 液態 | 1, 2 | 50 | 0 | -- | -- | 0 |
| 105-01 | 乙腈 | Acetonitrile | 95-100 | 液態 | 4 | -- | 8.622 | -- | 4 | 4.622 |
| 144-01 | 硫脲 | Thiourea (thiocarbamide) | 95-100 | 固態 | 4 | -- | 0 | -- | -- | 0 |