

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部 函

地址：10015 臺北市福州街15號  
承辦人：趙仁堅  
電話：049-2359171#1110  
傳真：049-2317403  
電子信箱：chao@mail.cto.moea.gov.tw

受文者：高雄市政府

發文日期：中華民國103年04月28日  
發文字號：經工字第10304602031號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文(JCS1810304602030.doc、JCS2710304602030.pdf)

主旨：訂定「經濟部辦理及督導生產選定化學物質工廠申報調查作業程序」，並自即日生效。

說明：檢附「經濟部辦理及督導生產選定化學物質工廠申報調查作業程序」規定及發布令影本各1份。

正本：經濟部中部辦公室  
副本：行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、經濟部加工出口區管理處、臺北市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、福建省連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府〔均含附件〕

2014-04-28  
交 08:26 章

高雄市政府 1030428



\*10302280500\*

## 經濟部辦理及督導生產選定化學物質工廠申報調查作業程序

- 一、為辦理生產非預期使用於食品之前端工業化學物質(以下簡稱選定化學物質)工廠申報及調查事項，特依工廠管理輔導法第十八條第一項規定訂定本作業程序。
- 二、本作業程序之執行機關為經濟部工業局(以下簡稱工業局)。
- 三、選定化學物質表(如附件一)由工業局公告之；公告內容修正時，亦同。
- 四、工業局為輔導生產選定化學物質工廠申報流向，其篩選輔導對象之程序如下：
  - (一)工業局應通知屬中華民國行業標準分類第十七類石油及煤製品製造業、第十八類基本化學材料製造業、第十九類化學製品製造業工廠，其生產屬選定化學物質表之化學物質，應申報其流向。
  - (二)函請相關權責機關協助篩選提供生產選定化學物質工廠名冊；並將該名冊依轄區分送各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府通知工廠申報流向。
- 五、工廠生產選定化學物質，其負責人應於接獲前點通知後，依下列方式申報：
  - (一)以網路於工廠食品前端工業化學品流向申報系統或掛號郵寄電子檔方式(以郵戳為憑)向各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府主管機關申報超過申報門檻值之選定化學物質流向資訊，其申報項目如下(申報格式如附表二)：
    - 1、工廠基本資料。
    - 2、化學物質化學文摘社登記號碼、分子式、中文名稱及英文名稱。
    - 3、申報期間銷售該選定化學物質數量占總銷售數量百分比。
    - 4、銷售對象之公司或商業登記名稱。
    - 5、銷售對象之公司或商業登記統一編號。
    - 6、銷售(送貨)地址。

(二)每年一月三十一日及七月三十一日前以前款方式向各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府主管機關申報前六個月選定化學物質流向。

前項申報門檻值為申報前六個月內銷售予個別銷售對象之選定化學物質佔該選定化學物質銷售數量前十名且銷售量佔該選定化學物質總銷售量超過百分之五。

六、前點第一項各款申報項目如有填報不全或不一致情形，各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府主管機關得通知工廠負責人於十五日內完成補正；如仍未依規定修正內容者，視同未申報。

七、各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府應將第五點申報資料依工廠名稱及選定化學物質名稱列冊，函送工業局備查。

八、工廠有下列情形之一者，各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府得派員進入工廠調查：

(一)未依第五點申報。

(二)依第五點申報而不全或不一致。

(三)未依第五點申報選定化學物質流向。

(四)其他必要情形。

九、各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府進入工廠調查時，應於實施日期七日前以書面通知受調查之工廠，並說明實施調查之法令依據、目的、事項及工廠應配合事項。但工廠生產產品發生重大食品安全事故時，各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府得隨時進入工廠調查。

十、各特定園區管理局(處)直轄市、縣(市)政府之調查人員進入工廠調查時，應出示證明文件。

調查時，調查人員態度應平和、公正，並邀請受查工廠派員隨同說明及瞭解。不得有干擾、妨礙生產、管理或洩漏生產機密之行為。

十一、各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府進入工廠調查，應作成

書面紀錄。如有發現依法待改善之事項時，應以書面通知受查工廠，並追蹤改善情形。

各特定園區管理局(處)、直轄市、縣(市)政府應將前項調查結果，報請工業局備查。

附表一：選定化學物質表

| 品項 | 中文名稱                 | 英文名稱                               | 分子式  | 化學文摘社<br>登記號碼<br>(CAS No.) | 中華民國行<br>業標準分類<br>(7碼) |
|----|----------------------|------------------------------------|--|----------------------------|------------------------|
| 1  | 硫磺                   | Sulfur                             | S  | 7704-34-9                  | 1810090                |
| 2  | 硼砂                   | Borax                              | B <sub>4</sub> H <sub>20</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>17</sub> | 1344-90-7                  | 1810190                |
| 3  | 氟化氫/氫氟酸              | Hydrogen fluoride                  | HF   | 7664-39-3                  | 1810190                |
| 4  | 亞硝酸鉀                 | Potassium nitrite                  | KNO <sub>2</sub>   | 7758-09-0                  | 1810190                |
| 5  | 亞硝酸鈉                 | Sodium nitrite                     | NaNO <sub>2</sub>  | 7632-00-0                  | 1810190                |
| 6  | 硼酸                   | Boric acid                         | H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>                                 | 10043-35-3                 | 1810190                |
| 7  | 氫氧化鈉/燒鹼/火碱           | Sodium hydroxide                   | NaOH   | 1310-73-2                  | 1810210                |
| 8  | 一氧化鉛                 | Lead oxide                         | PbO  | 68411-78-9                 | 1810330                |
| 9  | 二氧化氯                 | Chlorine dioxide                   | ClO <sub>2</sub>   | 10049-04-4                 | 1810390                |
| 10 | 硫酸銅                  | Copper Sulfate                     | CuSO <sub>4</sub>  | 7758-98-7                  | 1810450                |
| 11 | 亞硫酸鈉                 | Sodium sulfite                     | Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>                                | 7757-83-7                  | 1810490                |
| 12 | 碳酸氫鈉/小蘇打             | Sodium hydrogen carbonate          | NaHCO <sub>3</sub>   | 144-55-8                   | 1810515                |
| 13 | 矽酸鈉/泡化鹼/水玻璃          | Sodium silicate                    | Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>                               | 6834-92-0                  | 1810550                |
| 14 | 石灰/碳酸鈣               | Calcium carbonate                  | CaCO <sub>3</sub>  | 471-34-1                   | 1810560                |
| 15 | 硫化鈉                  | Sodium sulfide                     | Na <sub>2</sub> S  | 1313-82-2                  | 1810590                |
| 16 | 溴酸鉀                  | Potassium bromate                  | KBrO <sub>3</sub>  | 7758-01-2                  | 1810590                |
| 17 | 鈉明礬                  | Sodium Alum                        | NaAlO <sub>2</sub>   | 1302-42-7                  | 1810590                |
| 18 | 鉀明礬                  | Potassium Alum                     | KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>                             | 10043-67-1                 | 1810590                |
| 19 | 氯化鎂                  | Magnesium chloride                 | MgCl <sub>2</sub>  | 7786-30-3                  | 1810590                |
| 20 | 硫氰酸鈉                 | Sodium thiocyanate                 | NaSCN  | 540-72-7                   | 1810590                |
| 21 | 二氯甲烷                 | Dichloromethane                    | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                                | 75-09-2                    | 1820230                |
| 22 | 甲醛                   | Formaldehyde                       | CH <sub>2</sub> O  | 50-00-0                    | 1820410                |
| 23 | 甲醇                   | Methanol                           | CH <sub>4</sub> O  | 67-56-1                    | 1820503                |
| 24 | β-萘酚                 | β-naphthol                         | C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O                               | 135-19-3                   | 1820690                |
| 25 | 酞酸二辛酯/鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯 | Bis(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP  | C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>                 | 117-81-7                   | 1820726                |
| 26 | 酞酸二辛酯/鄰苯二甲酸二正辛酯      | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, DNOP | C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>                 | 117-84-0                   | 1820726                |

|    |                 |  |   |            |         |
|----|-----------------|--|---|------------|---------|
| 27 | 酞酸二丁酯/鄰苯二甲酸二丁酯  | Dibutyl phthal, DBP                          | C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>  | 84-74-2    | 1820729 |
| 28 | 鄰苯二甲酸二異丁酯       | Diisobutyl phthalate, DIBP                   | C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>  | 84-69-5    | 1820729 |
| 29 | 酞酸二癸酯/鄰苯二甲酸二異癸酯 | Diisodecyl phthalate, DIDP                   | C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O <sub>4</sub>  | 26761-40-0 | 1820733 |
| 30 | 酞酸二壬酯/鄰苯二甲酸二異壬酯 | Diisononyl phthalate, DINP                   | C <sub>26</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>  | 28553-12-0 | 1820736 |
| 31 | 水楊酸             | 2-Hydroxybenzoic acid                        | C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>  | 69-72-7    | 1820790 |
| 32 | 檸檬酸             | Citric acid                                  | C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>  | 77-92-9    | 1820790 |
| 33 | 醋酸/乙酸           | Acetic acid                                  | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>  | 64-19-7    | 1820790 |
| 34 | 三聚氰胺            | Melamine                                     | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub>  | 108-78-1   | 1820815 |
| 35 | 二甲基甲醯胺/富馬酸二甲酯   | Dimethyl fumarate, DMF                       | C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>  | 624-49-7   | 1820850 |
| 36 | 對位乙氧苯脲/甘精       | Dulcin                                       | C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                                  | 150-69-6   | 1820890 |
| 37 | 敵敵畏             | 2,2-Dichloroethenyl dimethyl phosphate, DDVP | C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P                                | 62-73-7    | 1910010 |
| 38 | 磷化鋁             | Aluminium phosphide                          | AlP   | 20859-73-8 | 1910010 |
| 39 | 五氯酚鈉            | Sodium pentachlorophenol                     | C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> NaO  | 131-52-2   | 1910010 |
| 40 | 敵百蟲             | Dipterex                                     | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P                                | 52-68-6    | 1910010 |
| 41 | 蘇丹紅             | Sudan  | C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O  | 842-07-9   | 1920090 |
| 42 | 皂黃              | Metanil yellow                               | C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> S                             | 587-98-4   | 1920090 |
| 43 | 奎黃              | Quinoline yellow                             | C <sub>18</sub> H <sub>9</sub> NNa <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>                 | 8004-92-0  | 1920090 |
| 44 | 鹽基性芥黃           | Auramine                                     | C <sub>17</sub> H <sub>22</sub> ClN <sub>3</sub>  | 2465-27-2  | 1920090 |
| 45 | 鹽基性桃紅精/玫瑰紅 B    | Rhodamine B                                  | C <sub>28</sub> H <sub>31</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                               | 81-88-9    | 1920090 |
| 46 | 奶油黃             | Butter yellow                                | C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>  | 60-11-7    | 1920090 |
| 47 | 紅色 2 號          | Red No.2                                     | C <sub>20</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>10</sub> S <sub>3</sub> | 915-67-3   | 1920090 |
| 48 | 橘色 2 號          | Orange2                                      | C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> NaO <sub>4</sub> S                             | 633-96-5   | 1920090 |
| 49 | 氫紅              | Azorubin                                     | C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub>  | 3567-69-9  | 1920090 |
| 50 | 紫色 1 號          | Benzyl Violet 4B                             | C <sub>39</sub> H <sub>40</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>6</sub> S <sub>2</sub>                | 1694-09-3  | 1920090 |
| 51 | 孔雀綠             | Malachite green                              | C <sub>23</sub> H <sub>25</sub> ClN <sub>2</sub>  | 569-64-2   | 1920090 |
| 52 | 香豆素             | Coumadine                                    | C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>  | 91-64-5    | 1920090 |
| 53 | 王金黃/塊黃          | Basic orange 2                               | C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> ClN <sub>4</sub>  | 532-82-1   | 1920090 |

## 附表二：選定化學物質流向申報表

申報日期： 年 月 日

### 一、申報工廠基本資料：

|                                   |        |                 |    |
|-----------------------------------|--------|-----------------|----|
| 廠名                                |        | 工廠登記編號<br>(8碼)  |    |
| 廠址                                |        |                 |    |
| 隸屬事業<br>主體名稱<br>(公司或商業登記)         |        | 公司或商業登記<br>統一編號 |    |
| 產品名稱<br>(3碼)                      |        | 產業類別<br>(2碼)    |    |
| 細項產品<br>名稱<br>(依實際生產選定化學<br>物質填寫) |        |                 |    |
| 填表<br>聯絡<br>人                     | 姓名     |                 | 職稱 |
|                                   | 聯絡電話   |                 | 手機 |
|                                   | E-MAIL |                 |    |

### 二、申報工廠生產選定化學物質及流向：

| 品<br>項 | 化學文摘社登記號<br>碼(CAS No.) | 分子式  | 中文名稱   | 英文名稱     |
|--------|------------------------|------|--------|----------|
| 1      |                        |      |        |          |
| 序<br>號 | 銷售數量占總銷售<br>數量百分比(%)   | 統一編號 | 銷售對象名稱 | 銷售(送貨)地址 |
| 1      |                        |      |        |          |
| 2      |                        |      |        |          |
| 3      |                        |      |        |          |
| 4      |                        |      |        |          |
| 5      |                        |      |        |          |
| 6      |                        |      |        |          |
| 7      |                        |      |        |          |

|    |                    |      |        |          |
|----|--------------------|------|--------|----------|
| 8  |                    |      |        |          |
| 9  |                    |      |        |          |
| 10 |                    |      |        |          |
| 項次 | 化學文摘社登記號碼(CAS No.) | 分子式  | 中文名稱   | 英文名稱     |
| 2  |                    |      |        |          |
| 序號 | 銷售數量占總銷售數量百分比(%)   | 統一編號 | 銷售對象名稱 | 銷售(送貨)地址 |
| 1  |                    |      |        |          |
| 2  |                    |      |        |          |
| 3  |                    |      |        |          |
| 4  |                    |      |        |          |
| 5  |                    |      |        |          |
| 6  |                    |      |        |          |
| 7  |                    |      |        |          |
| 項次 | 化學文摘社登記號碼(CAS No.) | 分子式  | 中文名稱   | 英文名稱     |
| 3  |                    |      |        |          |
| 序號 | 銷售數量占總銷售數量百分比(%)   | 統一編號 | 銷售對象名稱 | 銷售(送貨)地址 |
| 1  |                    |      |        |          |
| 2  |                    |      |        |          |

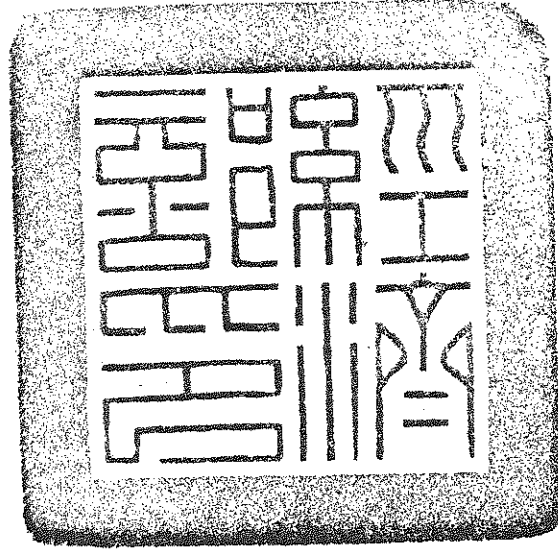
- 說明：1. 依實際生產產品項填列，並以1項次為1種生產產品項填入申報前6個月內銷售予個別銷售對象之選定化學物質佔該選定化學物質銷售數量前10名且其銷售量佔該選定化學物質總銷售量超過5%。
2. 銷售數量占總銷售數量百分比請填寫申報期間銷售該選定化學物質數量占其總銷售數量百分比。
3. 統一編號請填寫銷售對象之公司或商業登記統一編號。
4. 銷售對象名稱請填寫銷售對象之公司或商業登記名稱。



檔 號：  
保存年限：

## 經濟部 令

發文日期：中華民國103年04月28日  
發文字號：經工字第10304602030號



訂定「經濟部辦理及督導生產選定化學物質工廠申報調查作業程序」  
，並自即日生效。

附「經濟部辦理及督導生產選定化學物質工廠申報調查作業程序」

部長 張家祝