

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

中華民國 103 年 04 月 28 日

經濟部經工字第 10304602030 號令訂定發布全文 11 點；並自即日生效

中華民國 105 年 04 月 27 日

經濟部經工字第 10504601810 號令修正發布第 5 點條文及附表一、附表二

- 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. 個別銷售對象之銷售量。
 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。

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 登記號碼 (CAS No.) | 中華民國 行業標準 分類 (7碼) |
|----|----------------------|------------------------------------|--|---|----------------------------|
| 1 | 硼砂 | Borax | B ₄ H ₂₀ Na ₂ O ₁₇ | 1344-90-7 | 1810190 |
| 2 | 氟化氫/氫氟酸 | Hydrogen fluoride | HF | 7664-39-3 | 1810190 |
| 3 | 亞硝酸鉀 | Potassium nitrite | KNO ₂ | 7758-09-0 | 1810190 |
| 4 | 亞硝酸鈉 | Sodium nitrite | NaNO ₂ | 7632-00-0 | 1810190 |
| 5 | 硼酸 | Boric acid | H ₃ BO ₃ | 10043-35-3 | 1810190 |
| 6 | 氫氧化鈉/燒鹼/火碱 | Sodium hydroxide | NaOH | 1310-73-2 | 1810210 |
| 7 | 一氧化鉛(氧化鉛) | Lead oxide | PbO | 1317-36-8 | 1810330 |
| 8 | 含鉛之氧化鉛 | Leadoxide,Lead-contg. | PbO | 68411-78-9 | 1810330 |
| 9 | 二氧化氯 | Chlorine dioxide | ClO ₂ | 10049-04-4 | 1810390 |
| 10 | 硫酸銅 | Copper Sulfate | CuSO ₄ | 7758-98-7 | 1810450 |
| 11 | 亞硫酸鈉 | Sodium sulfite | Na ₂ SO ₃ | 7757-83-7 | 1810490 |
| 12 | 吊白塊/甲醛次硫酸氫鈉 | Sodium F | CH ₇ NaO ₅ S | 6035-47-8 | 1810490 |
| 13 | 碳酸氫鈉/小蘇打 | Sodium hydrogen carbonate | NaHCO ₃ | 144-55-8 | 1810515 |
| 14 | 矽酸鈉/泡化鹼/水玻璃 | Sodium silicate | Na ₂ SiO ₃ | 6834-92-0 | 1810550 |
| 15 | 碳酸鈣 | Calcium carbonate | CaCO ₃ | 471-34-1 | 1810560 |
| 16 | 碳酸鎂 | Magnesium carbonate | MgCO ₃ | 546-93-0 13717-00-5 14457-83-1 5145-48-2 61042-72-6 | 1810590 |
| 17 | 硫化鈉 | Sodium sulfide | Na ₂ S | 1313-82-2 | 1810590 |
| 18 | 溴酸鉀 | Potassium bromate | KBrO ₃ | 7758/1/2 | 1810590 |
| 19 | 鈉明礬 | Sodium Alum | NaAlO ₂ | 1302-42-7 | 1810590 |
| 20 | 鉀明礬 | Potassium Alum | KAl(SO ₄) ₂ | 10043-67-1 | 1810590 |
| 21 | 氯化鎂 | Magnesium chloride | MgCl ₂ | 7786-30-3 | 1810590 |
| 22 | 硫氰酸鈉 | Sodium thiocyanate | NaSCN | 540-72-7 | 1810590 |
| 23 | 甲醛 | Formaldehyde | CH ₂ O | 50-00-0 | 1820410 |
| 24 | 甲醇 | Methanol | CH ₄ O | 67-56-1 | 1820503 |
| 25 | β-萘酚 | β-naphthol | C ₁₀ H ₈ O | 135-19-3 | 1820690 |
| 26 | 酞酸二辛酯/鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯 | Bis(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP | C ₂₄ H ₃₈ O ₄ | 117-81-7 | 1820726 |
| 27 | 酞酸二辛酯/鄰苯二甲酸二正辛酯 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, DNOP | C ₂₄ H ₃₈ O ₄ | 117-84-0 | 1820726 |
| 28 | 酞酸二丁酯/鄰苯二甲酸 | Dibutyl phthal, DBP | C ₁₆ H ₂₂ O ₄ | 84-74-2 | 1820729 |

| | | | | | |
|----|------------------------|--|---|------------|---------|
| | 二丁酯 | | | | |
| 29 | 鄰苯二甲酸二異丁酯 | Diisobutyl phthalate, DIBP | C ₁₆ H ₂₂ O ₄ | 84-69-5 | 1820729 |
| 30 | 酞酸二癸酯/鄰苯二甲酸二異癸酯 | Diisodecyl phthalate, DIDP | C ₂₈ H ₄₆ O ₄ | 26761-40-0 | 1820733 |
| 31 | 酞酸二壬酯/鄰苯二甲酸二異壬酯 | Diisononyl phthalate, DINP | C ₂₆ H ₄₂ O ₄ | 28553-12-0 | 1820736 |
| 32 | 順丁烯二酸酐/馬來酸酐/馬來酐/去水蘋果酸酐 | Maleic anhydride | C ₄ H ₂ O ₃ | 108-31-6 | 1820766 |
| 33 | 順丁烯二酸/馬來酸/去水蘋果酸 | Maleic acid | C ₄ H ₄ O ₄ | 110-16-7 | 1820766 |
| 34 | 水楊酸 | 2-Hydroxybenzoic acid | C ₇ H ₆ O ₃ | 69-72-7 | 1820790 |
| 35 | 檸檬酸 | Citric acid | C ₆ H ₈ O ₇ | 77-92-9 | 1820790 |
| 36 | 醋酸/乙酸 | Acetic acid | C ₂ H ₄ O ₂ | 64-19-7 | 1820790 |
| 37 | 三聚氰胺 | Melamine | C ₃ H ₆ N ₆ | 108-78-1 | 1820815 |
| 38 | 富馬酸二甲酯 | Dimethyl fumarate | C ₆ H ₈ O ₄ | 624-49-7 | 1820850 |
| 39 | 對位乙氧苯脲/甘精 | Dulcin | C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₂ | 150-69-6 | 1820890 |
| 40 | 敵敵畏 | 2,2-Dichloroethenyl dimethyl phosphate, DDVP | C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P | 62-73-7 | 1910010 |
| 41 | 磷化鋁 | Aluminium phosphide | AlP | 20859-73-8 | 1910010 |
| 42 | 五氯酚鈉 | Sodium pentachlorophenol | C ₆ Cl ₅ NaO | 131-52-2 | 1910010 |
| 43 | 敵百蟲 | Dipterex | C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P | 52-68-6 | 1910010 |
| 44 | 蘇丹紅 | Sudan | C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O | 842-07-9 | 1920090 |
| 45 | 皂黃 | Metanil yellow | C ₁₈ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S | 587-98-4 | 1920090 |
| 46 | 奎黃 | Quinoline yellow | C ₁₈ H ₉ NNa ₂ O ₈ S ₂ | 8004-92-0 | 1920090 |
| 47 | 鹽基性芥黃 | Auramine | C ₁₇ H ₂₂ ClN ₃ | 2465-27-2 | 1920090 |
| 48 | 鹽基性桃紅精/玫瑰紅 B | Rhodamine B | C ₂₈ H ₃₁ ClN ₂ O ₃ | 81-88-9 | 1920090 |
| 49 | 奶油黃/二甲基黃/甲基黃/對二甲胺基偶氮苯 | Butter yellow | C ₁₄ H ₁₅ N ₃ | 1960-11-7 | 1920090 |
| 50 | 二乙基黃 | Diethyl yellow/Solvent yellow 56 | C ₁₆ H ₁₉ N ₃ | 2481-94-9 | 1920090 |
| 51 | 紅色 2 號 | Red No.2 | C ₂₀ H ₁₁ N ₂ Na ₃ O ₁₀ S ₃ | 915-67-3 | 1920090 |
| 52 | 橘色 2 號 | Orange2 | C ₁₆ H ₁₁ N ₂ NaO ₄ S | 633-96-5 | 1920090 |
| 53 | 氮紅 | Azorubine | C ₂₀ H ₁₂ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂ | 3567-69-9 | 1920090 |
| 54 | 紫色 1 號 | Benzyl Violet 4B | C ₃₉ H ₄₀ N ₃ NaO ₆ S ₂ | 1694-09-3 | 1920090 |
| 55 | 孔雀綠 | Malachite green | C ₂₃ H ₂₅ ClN ₂ | 569-64-2 | 1920090 |
| 56 | 香豆素 | Coumarin | C ₉ H ₆ O ₂ | 91-64-5 | 1920090 |
| 57 | 王金黃/塊黃 | Basic orange 2 | C ₁₂ H ₁₃ ClN ₄ | 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 (8碼) | |
| 廠址 | | | | | |
| 隸屬事業 主體名稱 <small>(公司或商業登記)</small> | | | | 公司或商業登記 統一編號 | |
| 產品名稱 (3碼) | | | | 產業類別 (2碼) | |
| 細項產品 名稱 <small>(依實際生產選定化學物質填寫)</small> | | | | | |
| 填 表 聯 絡 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：

| 品項 (1) | 化學文摘社 登記號碼 (CAS No.) | 分子式 | 中文名稱 | 英文名稱 |
|-----------|----------------------------|--------|----------|--------------|
| | | | | |
| 序號 | 統一編號 | 銷售對象名稱 | 銷售(送貨)地址 | 銷售數量 (公斤) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |

| 10 | | | | |
|-----------|----------------------------|--------|----------|--------------|
| : | | | | |
| 合計 | | | | |
| 品項 (2) | 化學文摘社 登記號碼 (CAS No.) | 分子式 | 中文名稱 | 英文名稱 |
| | | | | |
| 序號 | 統一編號 | 銷售對象名稱 | 銷售(送貨)地址 | 銷售數量 (公斤) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| : | | | | |
| 合計 | | | | |

- 說明：1. 依實際生產附表一品項編號之選定化學物質描述資料分別填列「品項」、「化學文摘社登記號碼(CAS No.)」、「分子式」、「中文名稱」及「英文名稱」欄位。
2. 「序號」欄位係指銷售對象編碼。
3. 「統一編號」欄位請填寫銷售對象之公司或商業登記統一編號(勿填寫稅籍編號)。
4. 「銷售對象名稱」欄位請填寫銷售對象之公司或商業登記名稱。
5. 「銷售數量」欄位係指申報前 6 個月內銷售予個別銷售對象之數量，單位為公斤。