

中華民國 103 年 4 月 28 日
經濟部令 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

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爲。

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	硫磺	Sulfur	S	7704-34-9	1810090
2	硼砂	Borax	B ₄ H ₂₀ Na ₂ O ₁₇	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 ₂	7758-09-0	1810190
5	亞硝酸鈉	Sodium nitrite	NaNO ₂	7632-00-0	1810190
6	硼酸	Boric acid	H ₃ BO ₃	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 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	碳酸氫鈉／小蘇打	Sodium hydrogen carbonate	NaHCO ₃	144-55-8	1810515
13	矽酸鈉／泡化鹼／ 水玻璃	Sodium silicate	Na ₂ SiO ₃	6834-92-0	1810550
14	石灰／碳酸鈣	Calcium carbonate	CaCO ₃	471-34-1	1810560
15	硫化鈉	Sodium sulfide	Na ₂ S	1313-82-2	1810590
16	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO ₃	7758-01-2	1810590
17	鈉明礬	Sodium Alum	NaAlO ₂	1302-42-7	1810590
18	鉀明礬	Potassium Alum	KAl(SO ₄) ₂	10043-67-1	1810590
19	氯化鎂	Magnesium chloride	MgCl ₂	7786-30-3	1810590
20	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	NaSCN	540-72-7	1810590
21	二氯甲烷	Dichloromethane	CH ₂ Cl ₂	75-09-2	1820230
22	甲醛	Formaldehyde	CH ₂ O	50-00-0	1820410
23	甲醇	Methanol	CH ₄ O	67-56-1	1820503
24	β-萘酚	β-naphthol	C ₁₀ H ₈ 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	$C_{24}H_{38}O_4$	117-81-7	1820726
26	酞酸二辛酯／鄰苯二甲酸二正辛酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, DNOP	$C_{24}H_{38}O_4$	117-84-0	1820726
27	酞酸二丁酯／鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthal, DBP	$C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	1820729
28	鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate, DIBP	$C_{16}H_{22}O_4$	84-69-5	1820729
29	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
30	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
31	水楊酸	2-Hydroxybenzoic acid	$C_7H_6O_3$	69-72-7	1820790
32	檸檬酸	Citric acid	$C_6H_8O_7$	77-92-9	1820790
33	醋酸／乙酸	Acetic acid	$C_2H_4O_2$	64-19-7	1820790
34	三聚氰胺	Melamine	$C_3H_6N_6$	108-78-1	1820815
35	二甲基甲醯胺／富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate, DMF	$C_6H_8O_4$	624-49-7	1820850
36	對位乙氧苯脲／甘精	Dulcin	$C_9H_{12}N_2O_2$	150-69-6	1820890
37	敵敵畏	2,2-Dichloroethenyl dimethyl phosphate, DDVP	$C_4H_7Cl_2O_4P$	62-73-7	1910010
38	磷化鋁	Aluminium phosphide	AlP	20859-73-8	1910010
39	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenol	C_6Cl_5NaO	131-52-2	1910010
40	敵百蟲	Dipterex	$C_4H_8Cl_3O_4P$	52-68-6	1910010
41	蘇丹紅	Sudan	$C_{16}H_{12}N_2O$	842-07-9	1920090
42	皂黃	Metanil yellow	$C_{18}H_{14}N_3NaO_3S$	587-98-4	1920090
43	奎黃	Quinoline yellow	$C_{18}H_9NNa_2O_8S_2$	8004-92-0	1920090
44	鹽基性芥黃	Auramine	$C_{17}H_{22}ClN_3$	2465-27-2	1920090
45	鹽基性桃紅精／玫瑰紅 B	Rhodamine B	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	81-88-9	1920090
46	奶油黃	Butter yellow	$C_{14}H_{15}N_3$	60-11-7	1920090

47	紅色 2 號	Red No.2	$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$	915-67-3	1920090
48	橘色 2 號	Orange 2	$C_{16}H_{11}N_2NaO_4S$	633-96-5	1920090
49	氮紅	Azorubin	$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	3567-69-9	1920090
50	紫色 1 號	Benzyl Violet 4B	$C_{39}H_{40}N_3NaO_6S_2$	1694-09-3	1920090
51	孔雀綠	Malachite green	$C_{23}H_{25}ClN_2$	569-64-2	1920090
52	香豆素	Coumadine	$C_9H_6O_2$	91-64-5	1920090
53	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 (公司或商業登記)		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 (依實際生產選定 化學物質填寫)			
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	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	分子式	中文名稱	英文名稱
1				
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				

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。