

**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**  
**第三點附表一修正草案對照表**

修正規定						現行規定						說明
附表一：選定化學物質表						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)	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 <sub>4</sub> H <sub>20</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>17</sub>	1344-90-7	1810190	1	硼砂	Borax	B <sub>4</sub> H <sub>20</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>17</sub>	1344-90-7	1810190	一、環保署公告列管蘇丹紅、鹽基性芥黃、二乙基黃、紅色2號、橘色2號、氮紅、王金黃/塊黃等七種之毒性分類為第四類毒化物。 二、衛生福利部食品藥物管理署建議刪除二氧化氯一種品項。 三、另經查現今製造含鉛氧化鉛技術已無將本品項誤用於食品加工之風險，爰予以解除列管。 四、原公告三十三種選定化學物質，配合前述相關機關建議並避免重複列管，共計刪除含鉛氧化鉛、二氧化氯、蘇丹紅、鹽
2	氟化氫/氫氟酸	Hydrogen fluoride	HF	7664-39-3	1810190	2	氟化氫/氫氟酸	Hydrogen fluoride	HF	7664-39-3	1810190	
3	亞硝酸鉀	Potassium nitrite	KNO <sub>2</sub>	7758-09-0	1810190	3	亞硝酸鉀	Potassium nitrite	KNO <sub>2</sub>	7758-09-0	1810190	
4	亞硝酸鈉	Sodium nitrite	NaNO <sub>2</sub>	7632-00-0	1810190	4	亞硝酸鈉	Sodium nitrite	NaNO <sub>2</sub>	7632-00-0	1810190	
5	硼酸	Boric acid	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	10043-35-3	1810190	5	硼酸	Boric acid	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	10043-35-3	1810190	
6	氫氧化鈉/燒鹼/火碱	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	1810210	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	7	一氧化鉛(氧化鉛)	Lead oxide	PbO	1317-36-8	1810330	
8	硫酸銅	Copper Sulfate	CuSO <sub>4</sub>	7758-98-7	1810450	8	含鉛之氧化鉛	Leadoxide. Lead-contg.	PbO	68411-78-9	1810330	
9	亞硫酸鈉	Sodium sulfite	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	7757-83-7	1810490	9	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO <sub>2</sub>	10049-04-4	1810390	
10	碳酸氫鈉/小蘇打	Sodium hydrogen carbonate	NaHCO <sub>3</sub>	144-55-8	1810515	10	硫酸銅	Copper Sulfate	CuSO <sub>4</sub>	7758-98-7	1810450	
11	矽酸鈉/泡化鹼/水玻璃	Sodium silicate	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	6834-92-0	1810550	11	亞硫酸鈉	Sodium sulfite	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	7757-83-7	1810490	
12	碳酸鈣	Calcium carbonate	CaCO <sub>3</sub>	471-34-1	1810560	12	碳酸氫鈉/小蘇打	Sodium hydrogen carbonate	NaHCO <sub>3</sub>	144-55-8	1810515	
13	碳酸鎂	Magnesium carbonate	MgCO <sub>3</sub>	546-93-0 13717-00-5 14457-83-1 5145-48-2 61042-72-6	1810590	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	硫化鈉	Sodium sulfide	Na <sub>2</sub> S	1313-82-2	1810590	14	碳酸鈣	Calcium carbonate	CaCO <sub>3</sub>	471-34-1	1810560	
15	鈉明礬	Sodium Alum	NaAlO <sub>2</sub>	1302-42-7	1810590	15	碳酸鎂	Magnesium carbonate	MgCO <sub>3</sub>	546-93-0 13717-00-5 14457-83-1 5145-48-2 61042-72-6	1810590	
16	鉀明礬	Potassium Alum	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	10043-67-1	1810590	16	硫化鈉	Sodium sulfide	Na <sub>2</sub> S	1313-82-2	1810590	
17	氯化鎂	Magnesium chloride	MgCl <sub>2</sub>	7786-30-3	1810590	17	鈉明礬	Sodium Alum	NaAlO <sub>2</sub>	1302-42-7	1810590	
18	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	NaSCN	540-72-7	1810590	18	鉀明礬	Potassium Alum	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	10043-67-1	1810590	
19	甲醇	Methanol	CH <sub>3</sub> O	67-56-1	1820503	19	氯化鎂	Magnesium chloride	MgCl <sub>2</sub>	7786-30-3	1810590	
20	β-萘酚	β-naphthol	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	135-19-3	1820690	20	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	NaSCN	540-72-7	1810590	
21	水楊酸	2-Hydroxybenzoic acid	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	69-72-7	1820790	21	甲醇	Methanol	CH <sub>3</sub> O	67-56-1	1820503	
22	檸檬酸	Citric acid	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	77-92-9	1820790	22	β-萘酚	β-naphthol	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	135-19-3	1820690	

<u>23</u>	醋酸/乙酸/ 冰醋酸	Acetic acid	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	64-19-7	1820790
<u>24</u>	奎黃	Quinoline yellow	C <sub>18</sub> H <sub>9</sub> NNa <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	8004-92-0	1920090
<u>23</u>	水楊酸	2-Hydroxybenzoic acid	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	69-72-7	1820790
<u>24</u>	檸檬酸	Citric acid	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	77-92-9	1820790
<u>25</u>	醋酸/乙 酸/冰醋 酸	Acetic acid	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	64-19-7	1820790
<u>26</u>	蘇丹紅	Sudan	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	842-07-9	1920090
<u>27</u>	奎黃	Quinoline yellow	C <sub>18</sub> H <sub>9</sub> NNa <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	8004-92-0	1920090
<u>28</u>	鹽基性芥 黃	Auramine	C <sub>17</sub> H <sub>12</sub> ClN <sub>3</sub>	2465-27-2	1920090
<u>29</u>	二乙基黃	Diethyl yellow/Solvent yellow 56	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>2</sub>	2481-94-9	1920090
<u>30</u>	紅色 2 號	Red No.2	C <sub>20</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>10</sub> S <sub>3</sub>	915-67-3	1920090
<u>31</u>	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
<u>32</u>	氫紅	Azorubine	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
<u>33</u>	王 金 黃 / 塊黃	Basic orange 2	C <sub>17</sub> H <sub>13</sub> ClN <sub>4</sub>	532-82-1	1920090

基 性 芥  
黃、二乙  
基黃、紅  
色 2 號、  
橘 色 2  
號、 氫  
紅、王金  
黃/塊黃  
等九種品  
項，爰修  
正為二十  
四種選定  
化 學 物  
質。