

列管毒性化學物質及其運作管理事項公告事項

第十五項修正對照表

修正公告	現行公告	說明
十五、運作孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、α-苯並吡喃酮，除依毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法規定辦理外，並於容器或外包裝明顯處依下列規定為之： (一) 以中文記明「禁止用於食品」。 (二) 標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。 (三) 標示文字顏色與底色互為對比。		一、本項新增。 二、增列公告孔雀綠等十三種毒性化學物質具食安風險，有危害人體健康之虞，除依本法公告為第四類毒性化學物質加強管制，並強化其包裝標示，警示禁止用於食品。

列管毒性化學物質及其運作管理事項第一項附表一修正對照表

修正規定										現行規定										說明
附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表										附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表										
列管編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文摘雜誌登記號碼	管制濃度	大量運作基準	毒檢分類	公告日期	列管編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文摘雜誌登記號碼	管制濃度	大量運作基準	毒檢分類	公告日期	
055	24	六價鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007-92-6	總含量 1%以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25 106.09.26	055	24	六價鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007-92-6	在環境中含量 1%以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25 106.09.26	一、修正六價化鉻之物質名稱為六價鉻，管制濃度調整為鉻含量百分之一。 二、增列孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、芞基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲酚次硫酸鈉、三聚氰胺、0-苯基吡喃酮等十三種化學物質，因有食品安全風險事件之疑慮，可能危害國人健康，故列為第四類毒性化學物質。
172	01	孔雀綠	Malachite green	$\text{C}_{15}\text{H}_{13}\text{N}_3$	509-64-2	1	二	4	106.09.26											
176	01	順丁烯二酸 (馬來酸)	Maleic acid	$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$	110-16-7	1	二	4	106.09.26											
176	02	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	$\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$	108-31-6	1	二	4	106.09.26											
177	01	對位乙氧基苯胺	(4-Ethoxyphenyl)amine	$\text{C}_8\text{H}_{11}\text{NO}$	150-69-6	1	二	4	106.09.26											
178	01	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO_3	7725-01-3	1	二	4	106.09.26											
179	01	富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4$	624-49-7	1	二	4	106.09.26											
180	01	芞基紫	Basic violet 3B	$\text{C}_{18}\text{H}_{16}\text{N}_4\text{O}_6\text{S}_2$	1694-09-3	1	二	4	106.09.26											
181	01	皂黃	Metanil yellow	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{N}_4\text{NaO}_5\text{S}$	587-38-4	1	二	4	106.09.26											
182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	$\text{C}_{28}\text{H}_{31}\text{ClN}_2\text{O}_6$	81-83-9	1	二	4	106.09.26											
183	01	二甲基黃	Basic yellow	$\text{C}_{18}\text{H}_{16}\text{N}_4$	60-11-7	1	二	4	106.09.26											
184	01	甲酚次硫酸鈉 (異氰尿酸)	Sodium triazene	$\text{CH}_3\text{N}_3\text{O}_3\text{S}$	6033-47-8 140-44-0	1	二	4	106.09.26											
185	01	三聚氰胺	Melamine	$\text{C}_3\text{H}_6\text{N}_6$	108-78-1	1	二	4	106.09.26											
186	01	呋喃香豆素 (香豆素)	Coumarin	$\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_2$	91-64-3	1	二	4	106.09.26											

列管毒性化學物質及其運作管理事項第四項附表四修正對照表

修正規定	現行規定	說明		
附表四 已運作公告列管毒性化學物質改善期限一覽表 (一) 孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、濃縮鉀、富馬酸二甲酯、芞基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲胺次磺酸鈉、三聚氰胺、α-苯基吡喃酮改善期限一覽表	附表四 已運作公告列管毒性化學物質改善期限一覽表 (一) 六溴環十二烷、α-六溴環十二烷、β-六溴環十二烷、γ-六溴環十二烷改善期限一覽表	一、六溴環十二烷、α-六溴環十二烷、β-六溴環十二烷、γ-六溴環十二烷、2,4-二異氰酸二甲苯、二氯苯、三氯苯、四氯苯、五氯苯、七氯苯、丙炔醇、甲胺、1,2-二氯乙烷、壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之改善期限已過，規定事項均已如期實施，爰刪除(一)(二)(三)其改善期限一覽表。		
<table><tr><th>毒性化學物質</th><th>規定事項</th></tr><tr><td>孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、濃縮鉀、富馬酸二甲酯、芞基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲胺次磺酸鈉、三聚氰胺、α-苯基吡喃酮</td><td>依規定完成改善計畫，俾使資料完整可查。 依規定完成</td></tr></table>	毒性化學物質	規定事項	孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、濃縮鉀、富馬酸二甲酯、芞基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲胺次磺酸鈉、三聚氰胺、α-苯基吡喃酮	依規定完成改善計畫，俾使資料完整可查。 依規定完成
毒性化學物質	規定事項			
孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、濃縮鉀、富馬酸二甲酯、芞基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲胺次磺酸鈉、三聚氰胺、α-苯基吡喃酮	依規定完成改善計畫，俾使資料完整可查。 依規定完成			

附件 1

附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表

列管 編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文 摘社登 記號碼	管制 濃度	大量 運作 基準	毒性分 類	公告 日期
055	24	六羰鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007- 92-6	鉻含 量 1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.23 106.09.26
175	01	孔雀綠	Malachite green	$\text{C}_{23}\text{H}_{25}\text{ClN}_2$	569-64- 2	1	—	4	106.09.26
176	01	順丁烯二酸 (馬來酸)	Maleic acid	$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$	110-16- 7	1	—	4	106.09.26
176	02	順丁烯二酸 酐	Maleic anhy- dride	$\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$	108-31- 6	1	—	4	106.09.26
177	01	對位乙氧基 苯脲(甘精)	(4- Ethoxyphenyl)urea、Dul- cin	$\text{C}_9\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_2$	150-69- 6	1	—	4	106.09.26
178	01	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO_3	7758- 01-2	1	—	4	106.09.26
179	01	富馬酸二甲 酯	Dimethyl fu- marate (DMF)	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4$	624-49- 7	1	—	4	106.09.26
180	01	苄基紫	Benzyl vio- let 4B	$\text{C}_{39}\text{H}_{40}\text{N}_3\text{NaO}_6\text{S}_2$	1694- 09-3	1	—	4	106.09.26

列管 編號	序號	中文名 稱	英文名稱	分子式	化學文 摘社登 記號碼	管制 濃度	大量 運作 基準	毒性 分類	公告 日期
181	01	皂黃	Metanil yellow	$C_{18}H_{14}N_3NaO_3S$	587- 98-4	1	—	4	106.09.26
182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	81-88- 9	1	—	4	106.09.26
183	01	二甲基 黃	Butter yellow	$C_{14}H_{15}N_3$	60-11- 7	1	—	4	106.09.26
184	01	甲醛次 硫酸氫 鈉(吊白 塊)	Sodium hydrox- ymethanesulfinate	CH_7NaO_5S	6035- 47-8 149- 44-0	1	—	4	106.09.26
185	01	三聚氰 胺	Melamine	$C_3H_6N_6$	108- 78-1	1	—	4	106.09.26
186	01	α -苯並 吡喃酮 (香豆 素)	Coumarin	$C_9H_6O_2$	91-64- 5	1	—	4	106.09.26

附表四 已運作公告列管毒性化學物質改善期限一覽表

附件 2

(一) 孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苅基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮改善期限一覽表

規定事項	孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苅基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮改善期限
依規定作成運作紀錄、釋放量紀錄並定期申報。	中華民國一百零七年二月十五日起開始記錄並依規定定期申報。
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	中華民國一百零七年七月十五日前完成改善。
依規定取得製造、輸入、販賣、使用、貯存、輸出之核可文件。	中華民國一百零八年一月十五日前取得。
其他本表未列事項。	中華民國一百零七年二月十五日起依有關規定辦理。