

附表一 民生議題類關注化學物質運作方法

列管編號 Listed No.	序號 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 <sup>註1</sup> English Name	分子式 <sup>註1</sup> Chemical Formula	化學文摘社 <sup>註1</sup> 登記號碼 CAS No.	管制 濃度 <sup>註2</sup> concentration standard %	具有危害性 之關注化學 物質註記 <sup>註3</sup> as being hazardous	管制運作 行為 Specified handling of chemical substances of concern	分級 運作量 <sup>註3</sup> graded handling quantity (公斤)	定期申 報頻率 regular reporting frequency	不受本法 管制之目 的用途或 物品 exception	包裝容器 規定 containers and packaging rules	記錄 record	公告 日期
L001	01	一氧化 二氮(笑 氣) <sup>註4</sup>	Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	10024-97- 2	全濃度	—	製造、輸 入、販 賣、使 用、貯存	—	每月	1. 用於軍 事目的用 途者。 2. 作為火 箭推進之 氧化劑及 燃料者。	1. 加註 「限工業 用、禁 止吸食」 警語。 2. 標示文 字顏色與 底色互為 對比。	逐筆記錄	109.10.30 112.01.12
L002	01	氟化氫 (氫氟 酸) <sup>註5</sup>	Hydrogen Fluoride	HF	7664-39-3	0.1	是	運送 製造、輸 入、販 賣、運 送、使 用、貯存	100 300	每月	軍事機關 用於軍事 目的用途 者。	—	逐月記錄	110.08.20 112.01.12
L003	01	1,4-丁 二醇	1,4- Butanediol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	110-63-4	95	—	製造、輸 入、販 賣、使 用、貯存	—	每月	—	—	逐筆記錄	112.01.12
L004	01	海罌粟 鹼	(S)- 5,6,6a,7- tetrahydro- 1,2,9,10- tetrametho xy-6- methyl- 4H- dibenzo[de .g]quinolin e	C <sub>21</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>4</sub>	475-81-0	全濃度	—	製造、輸 入、販 賣、使 用、貯存	—	每月	—	—	逐筆記錄	112.01.12

註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

- 2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。
- 3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。
- 4.製造、輸入一氧化二氮應添加二氧化硫，其添加量須達一〇〇 ppm（百萬分之一）以上。但下列最終販賣對象，不在此限：
  - (1)中華民國行業標準分類電子零組件製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業。
  - (2)其他經中央主管機關會商目的事業主管機關同意者。
- 5.氟化氫（氫氟酸）含量達管制濃度以上未達百分之十重量百分比者，容器、包裝應依毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法規定辦理，其他運作不受本法限制；其含量達百分之十重量百分比者，應依本法相關規定辦理。

附表二 具食安風險疑慮化學物質類關注化學物質運作方法

列管編號 Listed No.	序號 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 <sup>註1</sup> English Name	分子式 <sup>註1</sup> Chemical Formula	化學文摘社 <sup>註1</sup> 登記號碼 CAS No.	管制濃度 <sup>註2</sup> control concentration standard %	具有危害性之關注化學物質註記 <sup>註3</sup> as being hazardous	管制運作行為 Specified handling of chemical substances of concern	分級運作量 <sup>註3</sup> graded handling quantity (公斤)	定期申報頻率 regular reporting frequency	不受本法管制之目的用途或物品 exception	包裝容器規定 containers and packaging rules	記錄 record	公告日期
F001	01	一氧化鉛	Lead monoxide	PbO	1317-36-8	90	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品」	逐筆記錄	112.01.12
F001	02	四氧化三鉛	Lead tetroxide	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1314-41-6	95	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品」	逐筆記錄	112.01.12
F002	01	硫化鈉	Sodium sulfide	Na <sub>2</sub> S	1313-82-2	50	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品」	逐筆記錄	112.01.12
F003	01	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	NaSCN	540-72-7	90	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品」	逐筆記錄	112.01.12
F004	01	β-萘(萘)酚	β-Naphthol	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	135-19-3	95	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品」	逐筆記錄	112.01.12

註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。

附表三 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

列管編號 Listed No.	序號 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 <sup>註1</sup> English Name	分子式 <sup>註1</sup> Chemical Formula	化學文摘社 <sup>註1</sup> 登記號碼 CAS No.	管制濃度 <sup>註2</sup> concentration standard %	具有危害性之關注化學物質註記 <sup>註3</sup> as being hazardous	管制運作行為 Specified handling of chemical substances of concern	分級運作量 <sup>註3</sup> graded handling quantity (公斤)	定期申報頻率 regular reporting frequency	不受本法管制之目的用途或物品 exception	包裝容器規定 containers and packaging rules	記錄 record	公告日期		
E001	01	硝酸銨	Ammonium nitrate	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	6484-52-2	80	是	運送	200	每月	軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	110.08.20 112.01.12		
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000							
E001	02	硝酸鈣	Calcium nitrate	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10124-37-5	95	是	運送	200	每月		軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	112.01.12	
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000							
E001	03	硝酸鈉	Sodium nitrate	NaNO <sub>3</sub>	7631-99-4	65	是	運送	200	每月			軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	112.01.12
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000							
E001	04	硝酸銨鈣	Calcium ammonium	CaH <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>9</sub>	15245-12-2	80	是	運送	200	每月	軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。			—	逐筆記錄	112.01.12
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000							
E002	01	硝基甲烷	Nitromethane	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	75-52-5	30	是	運送	100	每月		軍事機關用於軍事目的用途者。		—	逐筆記錄	112.01.12
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	10,000							
E003	01	疊氮化	Sodium	NaN <sub>3</sub>	26628-22-	95		運送	5	每月			軍事機關用於軍事目的用途者。	—	逐筆記錄	

		鈉	azide		8		是	製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	500					112.01.12
E004	01	過氯酸銨	Ammonium perchlorate	NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub>	7790-98-9	65	是	運送	200	每月	—	逐筆記錄	112.01.12	
							製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	1,500						
E004	02	過氯酸鈉	Sodium perchlorate	NaClO <sub>4</sub>	7601-89-0	40	是	運送	200	每月	—	逐筆記錄	112.01.12	
							製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	1,500						
E005	01	磷化鋁	Aluminium phosphide	AlP	20859-73-8	55	是	運送	5	每月	—	逐筆記錄	112.01.12	
							製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	500						

註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。

附表四

(一) 氟化氫 ( 氫氟酸 ) 應於規定期限完成相關事項一覽表

規定事項	氟化氫 ( 氫氟酸 )
提報危害預防及應變計畫。	運作總量達三百公斤者於中華民國一百十二年一月一日前完成提報；單一物質單次運送量達一百公斤未達三百公斤者於中華民國一百十二年十月一日前完成提報。
運送具危害性關注化學物質且達分級運作量以上。	運作總量達三百公斤者於中華民國一百十二年二月一日起依規定辦理；運作總量達一百公斤未達三百公斤者於中華民國一百十三年二月一日起依規定辦理。
提報聯防組織設立計畫。	運作總量達三百公斤者於中華民國一百十一年十二月一日前完成提報；運作總量達一百公斤未達三百公斤者於中華民國一百十三年二月一日前完成提報。
偵測及警報設備。	中華民國一百十二年二月一日前完成設置。
依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	運作總量達三百公斤者於中華民國一百十二年二月一日起實施；單一物質單次運送量達一百公斤未達三百公斤者於中華民國一百十三年二月一日起實施。
專業技術管理人員。	中華民國一百十二年二月一日前完成設置。
責任保險。	運作總量達三百公斤者於中華民國一百十一年二月二十日前完成投保事宜；運作總量達一百公斤未達三百公斤者自公告日起六個月內完成投保事宜。
依毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法規定。	運作總量達三百公斤者於中華民國一百十二年七月一日前完成訓練及登載；單一物質單次運送量達一百公斤未達三百公斤者於中華民國一百十三年二月一日前完成訓練及登載。
指定製造、輸入、販賣、使用、貯存等運作行為之核可文件。	中華民國一百十二年二月一日前取得。
其他本表未列事項。	自公告日起依有關規定辦理。

(二) 1,4-丁二醇、海罌粟鹼、一氧化鉛、四氧化三鉛、硫化鈉、硫氰酸鈉、β-茶 ( 萘 ) 酚應於規定期限完成相關事項一覽表

規定事項	1,4-丁二醇、海罌粟鹼、一氧化鉛、四氧化三鉛、硫化鈉、硫氰酸鈉、β-茶 ( 萘 ) 酚
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	中華民國一百十三年二月一日前完成改善。
指定製造、輸入、販賣、使用、貯存等運作行為，應依規定取得核可文件。	中華民國一百十三年二月一日前取得。
運作紀錄。	中華民國一百十三年二月一日起開始記錄並依規定定期申報。
其他本表未列事項。	自公告日起依有關規定辦理。

(三) 硝酸銨、硝酸鈣、硝酸鈉、硝酸銨鈣、硝基甲烷、疊氮化鈉、過氯酸銨、過氯酸鈉、磷化鋁應於規定期限完成相關事項一覽表

規定事項	硝酸銨、硝酸鈣、硝酸鈉、硝酸銨鈣、硝基甲烷、疊氮化鈉、過氯酸銨、過氯酸鈉、磷化鋁
提報危害預防及應變計畫。	中華民國一百十二年十月一日前完成提報。
備緊急應變工具及設備。	中華民國一百十二年七月一日前完成改善。
提報應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫。	中華民國一百十二年十一月一日前完成提報。
提報聯防組織設立計畫。	中華民國一百十三年二月一日前完成提報。
完成偵測及警報設備之設置。	中華民國一百十三年二月一日前完成設置。
運送具危害性關注化學物質且達分級	中華民國一百十三年二月一日起依規定辦理。

運作量以上者。	
依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	中華民國一百十三年二月一日起實施。
依毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法規定。	中華民國一百十三年二月一日前完成訓練及登載。
責任保險。	自公告日起六個月內完成投保事宜。
專業技術管理人員。	中華民國一百十三年二月一日前完成設置。
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	中華民國一百十三年二月一日前完成改善。
指定製造、輸入、販賣、使用、貯存等運作行為，應依規定取得核可文件。	中華民國一百十三年二月一日前取得。
運作紀錄。	中華民國一百十三年二月一日起開始記錄並依規定定期申報。
其他本表未列事項。	自公告日起依有關規定辦理。