

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 ^{註1} English Name | 分子式 ^{註1} Chemical Formula | 化學文摘社 ^{註1} 登記號碼 CAS No. | 管制 濃度 ^{註2} concentration standard % | 具有危害性 之關注化學 物質註記 ^{註3} as being hazardous | 管制運作 行為 Specified handling of chemical substances of concern | 分級 運作量 ^{註3} 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) ^{註4} | Nitrous Oxide | N ₂ 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) ^{註5} | 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 ₄ H ₁₀ O ₂ | 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 ₂₁ H ₂₅ NO ₄ | 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 ^{註1} English Name | 分子式 ^{註1} Chemical Formula | 化學文摘社 ^{註1} 登記號碼 CAS No. | 管制 濃度 ^{註2} control concentration standard % | 具有危害性之 關注化學物質 註記 ^{註3} as being hazardous | 管制運作 行為 Specified handling of chemical substances of concern | 分級 運作量 ^{註3} 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 ₃ O ₄ | 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 ₂ 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-茶(茶)酚 | β-Naphthol | C ₁₀ H ₈ 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 ^{註1} English Name | 分子式 ^{註1} Chemical Formula | 化學文摘社 ^{註1} 登記號碼 CAS No. | 管制濃度 ^{註2} control concentration standard % | 具有危害性之關注化學物質註記 ^{註3} as being hazardous | 管制運作行為 Specified handling of chemical substances of concern | 分級運作量 ^{註3} 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 ₄ NO ₃ | 6484-52-2 | 80 | 是 | 運送 | 200 | 每月 | | — | 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 ₃) ₂ | 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 ₃ | 7631-99-4 | 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 | 20,000 | | | | | |
| E001 | 04 | 硝酸銨鈣 | Calcium ammonium | CaH ₄ N ₄ O ₉ | 15245-12-2 | 80 | 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 | 20,000 | | | | | |
| E002 | 01 | 硝基甲烷 | Nitromethane | CH ₃ NO ₂ | 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 ₃ | 26628-22- | 95 | | 運送 | 5 | 每月 | | — | 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 ₄ ClO ₄ | 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 ₄ | 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。