

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 1 頁

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name 註 2	分子式 Chemical Formula 註 2	化學文摘 社登記號碼 CAS.Number 註 2	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulatable Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告為毒性 化學物質日期
001	01	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	$C_{12}H_{10-x}Cl_x$ ($1 \leq x \leq 10$)	1336-36-3	0.1	50 註 6	1,2	77.06.22
002	01	可氣丹	Chlordane	$C_{10}H_6Cl_8$	57-74-9	1	50 註 6	1,3	77.06.24
003	01	石綿	Asbestos	$5.5FeO, 1.5MgO, 8SiO_2, H_2O$	1332-21-4	1 註 7	500	2	78.05.01
004	01	地特靈	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	60-57-1	1	50 註 6	1,3	78.05.02
005	01	滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl-trichloroethane(DDT)	$C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	1	50 註 6	1,3	78.05.02
006	01	毒殺芬	Toxaphene	$C_{10}H_{10}Cl_8$	8001-35-2	1	50 註 6	1	78.05.02
007	01	五氯酚	Pentachlorophenol	C_6Cl_5OH	87-86-5	0.01	50 註 6	1,3	78.05.02
008	01	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	C_6Cl_5ONa	131-52-2	0.01	50 註 6	3	78.05.02
009	01	甲基汞	Methylmercury	CH_3Hg	22967-92-6	1	50 註 6	1	78.05.02
010	01	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	72-20-8	1	50 註 6	1,3	78.05.02
011	01	飛佈達	Heptachlor	$C_{10}H_5Cl_7$	76-44-8	1	50 註 6	1,3	78.05.02
012	01	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	$C_6H_6Cl_6$	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	1	50 註 6	1,3	78.05.02
013	01	阿特靈	Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	309-00-2	1	50 註 6	1,3	78.05.02

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 2 頁

014	01	二溴氯丙烷	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	$\text{CH}_2\text{BrCHBrCH}_2\text{Cl}$	96-12-8	1	50 ^{註6}	1,2,3	78.05.02
015	01	福賜松	Leptophos	$\text{C}_6\text{H}_5\text{PS}(\text{OCH}_3)\text{OC}_6\text{H}_2\text{BrCl}_2$	21609-90-5	1	50 ^{註6}	1,3	78.05.02
016	01	克氯苯	Chlorobezilate	$\text{C}_{16}\text{H}_{14}\text{Cl}_2\text{O}_3$	510-15-6	1	50 ^{註6}	1,3	78.05.02
017	01	護谷	Nitrofen	$\text{C}_{12}\text{H}_7\text{Cl}_2\text{NO}_3$	836-75-5	1	50 ^{註6}	2	78.05.02
018	01	達諾殺	Dinoseb	$\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2(\text{C}_4\text{H}_9)\text{OH}$	88-85-7	1	50	1,3	78.05.02
019	01	靈丹	Lindane (γ -BHC, or γ -HCH)	$\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	58-89-9	1	50 ^{註6}	1,3	78.05.02
022	01	汞	Mercury	Hg	7439-97-6	95	50	1	80.12.07
023	01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	$\text{C}_6\text{Cl}_5\text{NO}_2$	82-68-8	1	50 ^{註6}	1	80.12.07
024	01	亞拉生長素	Daminozide	$(\text{CH}_3)_2\text{NNHCOCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	1596-84-5	1	50 ^{註6}	1	80.12.07
025	01	氰乃淨	Cyanazine	$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{ClN}_6$	21725-46-2	1	50 ^{註6}	2	80.12.07
026	01	樂乃松	Fenchlorphos	$\text{C}_8\text{H}_8\text{Cl}_3\text{O}_3\text{PS}$	299-84-3	1	50 ^{註6}	1	80.12.07
027	01	四氯丹	Captafol	$\text{C}_{10}\text{H}_9\text{Cl}_4\text{NO}_2\text{S}$	2425-06-1	1	50 ^{註6}	2,3	80.12.07
028	01	蓋普丹	Captan	$\text{C}_9\text{H}_8\text{Cl}_3\text{NO}_2\text{S}$	133-06-2	1	50 ^{註6}	1,3	80.12.07
029	01	福爾培	Folpet	$\text{C}_9\text{H}_4\text{Cl}_3\text{NO}_2\text{S}$	133-07-3	1	50 ^{註6}	3	80.12.07
030	01	錫蟎丹	Cyhexatin	$(\text{C}_6\text{H}_{11})_3\text{SnOH}$	13121-70-5	1	50 ^{註6}	3	80.12.07
031	01	α -氯溴甲苯	α -Bromobenzyl cyanide	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHBrCN}$	5798-79-8	1	50 ^{註6}	3	81.08.08
032	01	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	$(\text{CH}_2\text{Cl})\text{O}$	542-88-1	1	50 ^{註6}	2,3	81.08.08
033	01	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2$	92-93-3	1	50 ^{註6}	1,2	81.08.08
034	01	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	92-67-1	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
034	02	對-胺基聯苯鹽酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$	2113-61-3	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
035	01	2-萘胺	2-Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	91-59-8	1	50 ^{註6}	1,2	81.08.08

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 3 頁

035	02	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine acetate	$C_{10}H_7NH_2 \cdot CH_3COOH$	553-00-4	1	50 ^{註6}	1,2	81.08.08
035	03	2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	$C_{10}H_7NH_2 \cdot HCl$	612-52-2	1	50 ^{註6}	1,2	81.08.08
036	01	聯苯胺	Benzidine	$(NH_2C_6H_4)_2$	92-87-5	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	02	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine acetate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot CH_3COOH$	36341-27-2	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	03	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine sulfate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot H_2SO_4$	531-86-2	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	04	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine dihydrochloride	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot 2HCl$	531-85-1	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	05	聯苯胺二氫氟酸鹽	Benzidine dihydrofluoride	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot 2HF$	41766-73-8	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	06	聯苯胺過氯酸鹽(一)	Benzidine perchlorate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot HClO_4$	29806-76-6	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	07	聯苯胺過氯酸鹽(二)	Benzidine perchlorate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot xHClO_4$	38668-12-1	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
036	08	聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine diperchlorate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot 2HClO_4$	41195-21-5	1	50 ^{註6}	2	81.08.08
037	01	鎘	Cadmium	Cd	7440-43-9	95	500	2,3	81.08.08
037	02	氧化鎘	Cadmium oxide	CdO	1306-19-0	1	500	2,3	81.08.08
037	03	碳酸鎘	Cadmium carbonate	$CdCO_3$	513-78-0	1	500	2,3	81.08.08
037	04	硫化鎘	Cadmium sulfide	CdS	1306-23-6	1	500	2,3	81.08.08
037	05	硫酸鎘	Cadmium sulfate	$CdSO_4$	10124-36-4	1	500	2,3	81.08.08
037	06	硝酸鎘	Cadmium nitrate	$Cd(NO_3)_2$	10325-94-7	1	500	2,3	81.08.08
037	07	氯化鎘	Cadmium chloride	$CdCl_2$	10108-64-2	1	500	2,3	81.08.08
038	01	苯胺	Aniline	$C_6H_5NH_2$	62-53-3	1	50	3	81.08.08
039	01	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	$CH_3C_6H_4NH_2$	95-53-4	1	50	1	81.08.08
039	02	間-甲苯胺	m-Aminotoluene	$CH_3C_6H_4NH_2$	108-44-1	1	50	1	81.08.08

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 4 頁

039	03	對-甲苯胺	p-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	106-49-0	1	50	1	81.08.08
040	01	1-萘胺	1-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	134-32-7	1	50	1	81.08.08
041	01	二甲氧基聯苯胺	3,3'-Dimethoxybenzidine	(NH ₂ C ₆ H ₃) ₂ · (CH ₃ O) ₂	119-90-4	1	50	1	81.08.08
042	01	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	(NH ₂ ClC ₆ H ₃) ₂	91-94-1	1	50	1,2	81.08.08
043	01	鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine	(NH ₂ CH ₃ C ₆ H ₃) ₂	119-93-7	1	50	1	81.08.08
044	01	三氯甲苯	Trichloromethyl benzene	CCl ₃ C ₆ H ₅	98-07-7	1	50	1,3	81.08.08
045	01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	1327-53-3	1	50	1,2,3	81.08.08
046	01	氰化鈉	Sodium cyanide	NaCN	143-33-9	氰離子含量 1% 以上	500	3	79.02.15
046	02	氰化鉀	Potassium cyanide	KCN	151-50-8	氰離子含量 1% 以上	500	3	79.02.15
046	03	氰化銀	Silver cyanide	AgCN	506-64-9	氰離子含量 1% 以上	500	3	81.08.08
046	04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	CuCN	544-92-3	氰離子含量 1% 以上	500	3	81.08.08
046	05	氰化鉀銅	Copper(I) potassium cyanide	KCu(CN) ₂	13682-73-0	氰離子含量 1% 以上	500	3	81.08.08
046	06	氰化鎘	Cadmium cyanide	Cd(CN) ₂	542-83-6	氰離子含量 1% 以上	500	3	81.08.08
046	07	氰化鋅	Zinc cyanide	Zn(CN) ₂	557-21-1	氰離子含量 1% 以上	500	3	81.08.08
046	08	氰化銅	Copper(II) cyanide	Cu(CN) ₂	14763-77-0	氰離子含量 1% 以上	500	3	81.08.08
046	09	氰化銅鈉	Copper Sodium cyanide	NaCu(CN) ₃	14264-31-4	氰離子含量 1% 以上	500	3	82.12.24
047	01	光氣	Phosgene	COCl ₂	75-44-5	1	5	1,3	81.08.08
048	01	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ OCN	624-83-9	1	5	3	81.08.08

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 5 頁

049	01	氯	Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	1	50	3	81.08.08
050	01	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ CHCONH ₂	79-06-1	50	50	2,3	82.12.24
051	01	丙烯腈	Acrylonitrile	CH ₂ CHCN	107-13-1	50	50	1,2	82.12.24
052	01	苯	Benzene	C ₆ H ₆	71-43-2	70	50	1,2	82.12.24
053	01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	50	50	1	82.12.24
054	01	三氯甲烷	Chloroform	CHCl ₃	67-66-3	50	50	1	82.12.24
055	01	三氧化鉻(鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	CrO ₃	1333-82-0	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	82.12.24
055	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	7778-50-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	82.12.24
055	03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate, dehydrate Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇ · 2H ₂ O Na ₂ Cr ₂ O ₇	7789-12-0 10588-01-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	82.12.24
055	04	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	7789-09-5	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	05	重鉻酸鈣	Calcium dichromate	CaCr ₂ O ₇	14307-33-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	06	重鉻酸銅	Cupric dichromate	CuCr ₂ O ₇	13675-47-3	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	07	重鉻酸鋰	Lithium dichromate	Li ₂ Cr ₂ O ₇	13843-81-7	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	08	重鉻酸汞	Mercuric dichromate	HgCr ₂ O ₇	7789-10-8	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	09	重鉻酸鋅	Zinc dichromate	ZnCr ₂ O ₇	14018-95-2	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	10	鉻酸銨	Ammonium chromate	(NH ₄) ₂ CrO ₄	7788-98-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	11	鉻酸鋇	Barium chromate	BaCrO ₄	10294-40-3	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 6 頁

055	12	鉻酸鈣	Calcium chromate	CaCrO ₄	13765-19-0	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	13	鉻酸銅	Cupric chromate	CuCrO ₄	13548-42-0	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	14	鉻酸鐵	Ferric chromate	Fe ₂ (CrO ₄) ₃	10294-52-7	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	15	鉻酸鉛	Lead chromate	PbCrO ₄	7758-97-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	16	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	Pb ₂ (CrO ₄)O	18454-12-1	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	17	鉻酸鋰	Lithium chromate	Li ₂ CrO ₄	14307-35-8	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	7789-00-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	19	鉻酸銀	Silver chromate	Ag ₂ CrO ₄	7784-01-2	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	Na ₂ CrO ₄	7775-11-3	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	21	鉻酸錫	Stannic chromate	Sn(CrO ₄) ₂	38455-77-5	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	22	鉻酸鋇	Strontium chromate	SrCrO ₄	7789-06-2	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	23	鉻酸鋅 (鉻酸鋅氫氧化合物)	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	ZnCrO ₄ (Zn ₂ CrO ₄ (OH) ₂)	13530-65-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	24	六羰化鉻	Chromium carbonyl	Cr(CO) ₆	13007-92-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31
055	25	鉻化砷酸銅	Chromated Copper Arsenate	--	--	1	500	2	94.12.30
056	01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	88-06-2	1	50	1,2	82.12.24

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 7 頁

056	02	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	$C_6H_2Cl_3OH$	95-95-4	1	50 ^{註6}	1,2	82.12.24
057	01	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	CH_2ClOCH_3	107-30-2	1	50 ^{註6}	1,2,3	82.12.24
058	01	六氯苯	Hexachlorobenzene	C_6Cl_6	118-74-1	1	50 ^{註6}	1	82.12.24
059	01	次硫化鎳	Trinickel disulfide	Ni_3S_2	12035-72-2	1	50 ^{註6}	2	86.04.25
060	01	二溴乙烷(二溴乙烯)	Ethylene dibromide	$C_2H_4Br_2$	106-93-4	10	50	1,2	86.04.25
061	01	環氧乙烷	Ethylene oxide	C_2H_4O	75-21-8	1	50	1,2	86.04.25
062	01	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	$CH_2CHCHCH_2$	106-99-0	50	50	2	86.10.06
063	01	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl_2CCl_2	127-18-4	10	350	1,2	86.10.06
064	01	三氯乙烯	Trichloroethylene	$CHClCCl_2$	79-01-6	10	50	1,2	86.10.06
065	01	氯乙烯	Vinyl Chloride	CH_2CHCl	75-01-4	50	50	2	86.10.06
066	01	甲醛	Formaldehyde	$HCHO$	50-00-0	25	50	2,3	86.10.06
067	01	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	4,4'-Methylenebis (2-chloroaniline)	$CH_2(C_6H_4ClNH_2)_2$	101-14-4	1	500	1,2	88.12.24
068	01	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate	$C_6H_4[COOCH_2CH(C_2H_5)C_4H_9]_2$	117-81-7	10	--	4	88.12.24
068	02	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate	$C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$	117-84-0	30	50	1	95.12.29
069	01	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	541-73-1	1	50	1	88.12.24
069	02	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	$C_6H_4Cl_2$	95-50-1	1	50	1	88.12.24
070	01	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	120-82-1	1	50	1	88.12.24

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 8 頁

071	01	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$	110-80-5	1	50	2	88.12.24
071	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$	109-86-4	1	50	2	88.12.24
072	01	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	106-89-8	1	50	2	88.12.24
073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{O}$	85-44-9	1	50	3	88.12.24
074	01	二異氰酸甲苯 註 8	Toluene diisocyanate (mixed isomers)	$\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_2\text{N}_2$	26471-62-5	1	500	3	88.12.24
074	02	2,4-二異氰酸 甲苯 註 8	Toluene-2,4-diisocyanate	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3(\text{NCO})_2$	584-84-9	1	500	3	88.12.24
075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$	107-06-2	25	--	4	88.12.24
076	01	1,1,2,2-四氯 乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	$\text{CHCl}_2\text{CHCl}_2$	79-34-5	1	--	4	88.12.24
077	01	1,2-二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene	$\text{ClCH}=\text{CHCl}$	540-59-0	25	--	4	88.12.24
077	02	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$	75-35-4	25	--	4	89.03.15
078	01	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	CH_3Cl	74-87-3	25	--	4	88.12.24
079	01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	CH_2Cl_2	75-09-2	25	--	4	88.12.24
080	01	鄰苯二甲酸二 甲酯	Dimethyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$	131-11-3	1	--	4	88.12.24
080	02	鄰苯二甲酸二 丁酯	Dibutyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_4\text{H}_9)_2$	84-74-2	1	--	4	88.12.24

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 9 頁

081	01	異丙苯	Cumene	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	98-82-8	1	--	4	88.12.24
082	01	環己烷	Cyclohexane	C_6H_{12}	110-82-7	1	--	4	88.12.24
083	01	氯乙酸	Chloroacetic acid	$CH_2ClCOOH$	79-11-8	1	--	4	88.12.24
084	01	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	$ClCOOC_2H_5$	541-41-3	1	--	4	88.12.24
085	01	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	$C_6H_4N_2O_5$	51-28-5	1	50	1,3	88.12.24
086	01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$C_2H_6O_4S$	77-78-1	1	50	2,3	88.12.24
087	01	次乙亞胺	Ethyleneimine	C_2H_5N	151-56-4	1	50	2,3	88.12.24
088	01	二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	$C_6H_{12}Cl_2O$	108-60-1	1	50	1	88.12.24
089	01	二硫化碳	Carbon disulfide	CS_2	75-15-0	1	50	1	88.12.24
090	01	氯苯	Chlorobenzene	C_6H_5Cl	108-90-7	1	50	1	88.12.24
091	01	十溴二苯醚	Decabromobiphenyl ether	$C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5	30	--	4	88.12.24
091	02	八溴二苯醚	Octabromodiphenyl ether	$C_6HBr_4-O-C_6HBr_4$	32536-52-0	1	50	1	94.12.30
091	03	五溴二苯醚	Pentabromodiphenyl ether	$C_6Br_3H_2-O-C_6Br_2H_3$	32534-81-9	1	50	1	94.12.30
092	01	二苯駢呋喃	Dibenzofuran	$C_{12}H_8O$	132-64-9	70	50 ^{註6}	1	88.12.24
093	01	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	$C_4H_8O_2$	123-91-1	1	50	1	88.12.24
094	01	六氯萘	Hexachloronaphthalene	$C_{10}H_2Cl_6$	1335-87-1	1	50	1	88.12.24
095	01	碘甲烷	Methyl iodide	CH_3I	74-88-4	1	50	1	88.12.24
096	01	β-丙內酯	β-Propiolactone	$C_3H_4O_2$	57-57-8	1	50	1	88.12.24
097	01	吡啶	Pyridine	C_5H_5N	110-86-1	1	50	1	88.12.24
098	01	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	C_3H_7NO	68-12-2	30	50	2	88.12.24
099	01	四羰化鎳	Nickel carbonyl	C_4NiO_4	13463-39-3	1	50	2	88.12.24
100	01	丙烯醛	Acrolein	C_3H_4O	107-02-8	1	50	3	88.12.24
101	01	丙烯醇	Allyl alcohol	C_3H_6O	107-18-6	1	50	3	88.12.24

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 10 頁

102	01	1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	122-66-7	1	50	3	88.12.24
103	01	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	74-90-8	1	50	3	88.12.24
104	01	乙醛	Acetaldehyde	C ₂ H ₄ O	75-07-0	1	--	4	88.12.24
105	01	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN	75-05-8	1	--	4	88.12.24
106	01	苯甲氯	Benzyl chloride	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7	1	--	4	88.12.24
107	01	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	1	--	4	88.12.24
108	01	丁醛	Butyraldehyde	C ₄ H ₈ O	123-72-8	1	--	4	88.12.24
109	01	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CN ₂ Ca	156-62-7	1	--	4	88.12.24
110	01	六氯內-甲烯基-四氫苯二甲酸	Chlorendic acid	C ₉ H ₄ Cl ₆ O ₄	115-28-6	1	--	4	88.12.24
111	01	氯丁二烯	Chloroprene	C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	1	--	4	88.12.24
112	01	間-甲酚	m-Cresol	C ₇ H ₈ O	108-39-4	1	--	4	88.12.24
113	01	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6	50	--	4	88.12.24
114	01	二乙醇胺	Diethanolamine	C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2	50	--	4	88.12.24
115	01	二苯胺	Diphenylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	122-39-4	1	--	4	88.12.24
116	01	乙苯	Ethylbenzene	C ₈ H ₁₀	100-41-4	70	--	4	88.12.24
117	01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	1	--	4	88.12.24
118	01	4,4'-二胺基二苯甲烷	4,4'-Methylenedianiline	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9	1	--	4	88.12.24
119	01	三乙酸基氮	Nitrilotri acetic acid	C ₆ H ₉ NO ₆	139-13-9	1	--	4	88.12.24
120	01	1,3-丙烷磺內酯	Propane sultone	C ₃ H ₆ O ₃ S	1120-71-4	1	--	4	88.12.24
121	01	三乙胺	Triethylamine	C ₆ H ₁₅ N	121-44-8	1	--	4	88.12.24

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 11 頁

122	01	α-苯氯乙酮(w- 苯氯乙酮)	α-Chloroacetophenone (w-Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	532-27-4	1	50	1,3	88.12.24
123	01	蒽	Anthracene	C ₆ H ₄ (CH) ₂ C ₆ H ₄	120-12-7	10	50	1	88.12.24
124	01	二溴甲烷	Dibromomethane (Methylenebromide)	CH ₂ Br ₂	74-95-3	1	50	1	88.12.24
125	01	三溴甲烷(溴 仿)	Bromoform (Tribromomethane)	CHBr ₃	75-25-2	1	50	1	88.12.24
126	01	氯乙烷	Chloroethane (Ethyl chloride)	C ₂ H ₅ Cl	75-00-3	1	50	1	88.12.24
128	01	六氯芬(2,2'-二 羥-3,3', 5,5',6,6'-六氯二 苯甲烷)	Hexachlorophene (2,2'-dihydroxy- 3,3',5,5',6,6'-hexachlorodip henylmethane)	(C ₆ HCl ₃ OH) ₂ CH ₂	70-30-4	10	50	1	88.12.24
129	01	硝苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	10	50	1	88.12.24
130	01	八氯萘	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	2234-13-1	1	50	1	88.12.24
131	01	硫酸乙酯(硫酸 二乙酯)	ethyl sulfate (Diethyl sulfate)	(C ₂ H ₅) ₂ SO ₄	64-67-5	1	50	2	88.12.24
132	01	六甲基磷酸三 胺	Hexamethylphosphorami de(HMPA)	[N(CH ₃) ₂] ₃ PO	680-31-9	1	50	2	88.12.24
133	01	N-亞硝-正-甲 脲	N-Nitroso-N-methylurea	C ₂ H ₅ N ₃ O ₂	684-93-5	1	50	2	88.12.24
134	01	N-亞硝二甲胺 (二甲亞硝胺)	Nitrosodimethylamine (DMNA)	(CH ₃) ₂ NNO	62-75-9	1	50	2	88.12.24
134	02	N-亞硝二乙胺 (二乙亞硝胺)	Diethylamine, N-nitroso- (Nitrosamine diethyl)	(C ₂ H ₅) ₂ NNO	55-18-5	1	50	2	88.12.24
135	01	三(2,3-二溴丙 基)-磷酸酯	Tris-(2,3-dibromopropyl) -phosphate	[BrCH ₂ CH(Br)CH ₂ O] ₃ P=O	126-72-7	1	50	2	88.12.24

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 12 頁

136	01	溴乙烯	Vinyl bromide	CH ₂ CHBr	593-60-2	1	50	2	88.12.24
137	01	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	534-52-1	1	50	3	88.12.24
138	01	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NHNH ₂	60-34-4	1	50	3	88.12.24
139	01	氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	CH ₂ FCONH ₂	640-19-7	1	50	3	88.12.24
140	01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	HCCCH ₂ OH	107-19-7	1	50	3	88.12.24
141	01	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ CHCH ₂ NH	75-55-8	1	50	3	88.12.24
142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	BF ₃	7637-07-2	1	--	4	88.12.24
143	01	巴豆醛(2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	CH ₃ CH=CHCHO	4170-30-3	1	--	4	88.12.24
144	01	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	(NH ₂) ₂ CS	62-56-6	1	--	4	88.12.24
145	01	2,4-甲苯二胺	m-Toluylenediamine (m-Toluene-diamine ; toluene- 2,4-diamine)	C ₇ H ₁₀ N ₂	95-80-7	1	--	4	88.12.24
145	02	甲苯二胺(同分異構物混合物)	Toluylenediamines(mixed isomers) ; (toluene,diamino-) (mixed isomers)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NH ₂) ₂	25376-45-8	1	--	4	88.12.24
146	01	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂	108-05-4	1	--	4	88.12.24
147	01	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl	78-87-5	1	50	1	89.03.15
148	01	氧化三丁錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	(C ₄ H ₉) ₃ SnOSn(C ₄ H ₉) ₃	56-35-9	1	50	1	89.03.15
148	02	氫氧化三苯錫	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ SnOH	76-87-9	1	50	1	89.03.15
148	03	醋酸三丁錫	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOOCCH ₃	56-36-0	1	--	4	89.03.15
148	04	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	(C ₄ H ₉) ₃ SnBr	1461-23-0	1	--	4	89.03.15
148	05	氯化三丁錫	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	1461-22-9	1	--	4	89.03.15

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 13 頁

148	06	氟化三丁錫	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	1983-10-4	1	--	4	89.03.15
148	07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	(C ₄ H ₉) ₃ SnH	688-73-3	1	--	4	89.03.15
148	08	月桂酸三丁錫	Tributyltin laurate	C ₂₄ H ₅₀ O ₂ Sn	3090-36-6	1	--	4	89.03.15
148	09	順丁烯二酸三丁錫	Tributyltin maleate	C ₁₆ H ₃₀ O ₄ Sn	4027-18-3 14275-57-1	1	--	4	89.03.15
148	10	三正丙基乙錫	Tri- <i>n</i> -propylethyltin	(C ₃ H ₇) ₃ SnCH ₂ CH ₃	--	1	--	4	89.03.15
148	11	三正丙基異丁錫	Tri- <i>n</i> -propylisobutyltin	(C ₃ H ₇) ₃ Sn(C ₄ H ₉)	--	1	--	4	89.03.15
148	12	三正丙基正丁錫	Tri- <i>n</i> -propyl- <i>n</i> -butyltin	(C ₃ H ₇) ₃ SnC ₄ H ₉	--	1	--	4	89.03.15
148	13	碘化三正丙錫	Tri- <i>n</i> -propyltin iodide	(C ₃ H ₇) ₃ SnI	7342-45-2	1	--	4	89.03.15
148	14	三苯基苄錫	Triphenylbenzyltin	(C ₆ H ₅) ₃ (C ₆ H ₅ CH ₂)Sn	--	1	--	4	89.03.15
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	(C ₆ H ₅) ₃ SnCH ₃	--	1	--	4	89.03.15
148	16	三苯基-對-甲苯錫	Triphenyl- <i>p</i> -tolyltin	(C ₆ H ₅) ₃ Sn(C ₆ H ₄ CH ₃)	--	1	--	4	89.03.15
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide	(C ₆ H ₅) ₃ SnBr	--	1	--	4	89.03.15
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride	(C ₆ H ₅) ₃ SnF	379-52-2	1	--	4	89.03.15
148	19	碘化三苯錫	Triphenyltin iodide	(C ₆ H ₅) ₃ SnI	894-09-7	1	--	4	89.03.15
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOOCCH ₃	900-95-8	1	--	4	89.03.15
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride	(C ₆ H ₅) ₃ SnCl	639-58-7	1	--	4	89.03.15
148	22	三苯基- α -萘錫	Triphenyl- α -naphthyltin	(C ₆ H ₅) ₃ SnC ₁₀ H ₇	--	1	--	4	89.03.15
148	23	溴化三丙錫	Tripropyltin bromide	(C ₃ H ₇) ₃ SnBr	--	1	--	4	89.03.15
148	24	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride	(C ₃ H ₇) ₃ SnCl	2279-76-7	1	--	4	89.03.15
148	25	氟化三丙錫	Tripropyltin fluoride	(C ₃ H ₇) ₃ SnF	--	1	--	4	89.03.15
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnBr	--	1	--	4	89.03.15

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 14 頁

148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnCl}$	--	1	--	4	89.03.15
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltin fluoride	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnF}$	--	1	--	4	89.03.15
148	29	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin hydroxide	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnOH}$	--	1	--	4	89.03.15
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolyltin iodide	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnI}$	--	1	--	4	89.03.15
148	31	參(三苯錫)甲烷	Tritriphenylstannyl-methane	$[(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{Sn}]_3\text{CH}$	--	1	--	4	89.03.15
148	32	溴化三萘錫	Trixylyltin bromide	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnBr}$	--	1	--	4	89.03.15
148	33	氯化三萘錫	Trixylyltin chloride	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnCl}$	--	1	--	4	89.03.15
148	34	氟化三萘錫	Trixylyltin fluoride	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnF}$	--	1	--	4	89.03.15
148	35	碘化三萘錫	Trixylyltin iodide	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnI}$	--	1	--	4	89.03.15
149	01	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCCl_3	67-72-1	1	50	1	89.03.15
150	01	六氯-1,3-丁二烯	Hexachloro-1,3-butadiene	$\text{Cl}_2\text{CCCICClCl}_2$	87-68-3	1	50	1	89.03.15
151	01	鈹	Beryllium	Be	7440-41-7	95	50	2	89.03.15
152	01	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-toluidine	$\text{C}_7\text{H}_8\text{ClN}$	95-69-2	1	50	2	89.03.15
153	01	二甲基胺甲醯氯	Dimethylcarbamyl chloride	$(\text{CH}_3)_2\text{NCOCl}$	79-44-7	1	50	2	89.03.15
154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHCH}_2\text{O}$	96-09-3	1	50	2	89.03.15
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$\text{ClCH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	96-18-4	1	50	2	89.03.15
156	01	氟	Fluorine	F_2	7782-41-4	1	50	3	89.03.15
157	01	磷化氫	Phosphine	PH_3	7803-51-2	1	50	3	89.03.15
158	01	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl_3	7719-12-2	1	50	3	89.03.15
159	01	胺基硫脲	Thiosemicarbazide 1-amino-2-thiourea	$\text{CH}_5\text{N}_3\text{S}$	79-19-6	1	50	3	89.03.15
160	01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	1634-04-4	20	--	4	89.03.15

環保署公告之毒性化學物質一覽表

全 15 頁第 15 頁

161	01	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	$\text{Cl}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{OH}$	120-83-2	1	--	4	89.03.15
162	01	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	CHBrCl_2	75-27-4	1	--	4	89.03.15
163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	77-73-6	1	--	4	89.03.15
164	01	聯胺	Hydrazine	H_2NNH_2	302-01-2	1	--	4	89.03.15
165	01	壬基酚	Nonylphenol	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})\text{C}_9\text{H}_{19}$	25154-52-3 84852-15-3	0.1	50	1	96.12.17
165	02	壬基酚聚乙氧基醇	Nonylphenol polyethylene glycol ether	$(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$	9016-45-9 26027-38-3	0.1	50	1	96.12.17

註：1、本表中毒理特性類似者，歸類為同一列管編號；一列管編號下之不同序號物質，計為不同種之毒性化學物質。

2、本表以中文名稱為準，英文名稱、分子式及化學文摘社登記號碼僅供參考。

3、管制濃度：例 1、「苯」表示含苯 70% 以上（含 70%）w/w 者。

例 2、「氰化鈉」表示含氰離子達 1% 以上（含 1%）w/w 者。

例 3、「多氯聯苯」表示含多氯聯苯 0.1%（1000 ppm）以上（含 0.1%）w/w 者。

4、大量運作基準：鍍槽之鍍液、金屬表面處理槽之表面處理液及乾洗機器內循環使用中之四氯乙烯，不計入大量運作基準。

例 1、含六價鉻達 1% 以上（含 1%）w/w 三氧化鉻運作總量（不含鍍槽之鍍液）低於 500 公斤（不含 500 公斤）者，運作量低於大量運作基準。

例 2、含氰離子達 1% 以上（含 1%）w/w 氰化鈉運作總量（不含鍍槽之鍍液）低於 500 公斤（不含 500 公斤）者，運作量低於大量運作基準。

5、毒性分類：“1”表第一類毒性化學物質，“2”表第二類毒性化學物質，“3”表第三類毒性化學物質，“4”表第四類毒性化學物質。

6、僅限試驗、研究、教育用。

7、石棉管制濃度為纖維狀、細絲狀或絨毛狀石棉含量達 1% 以上（含 1%）W/W 者。

8、在攝氏二十五度以下恆溫製程處理中之二異氰酸甲苯及 2,4-二異氰酸甲苯，其五公噸以下數量均計為使用量。