

剧毒化学品目录(2012 年版)

剧毒化学品目录说明

一、剧毒化学品的判定界限

1. 剧毒化学品的定义

剧毒化学品是指具有非常剧烈毒性危害的化学品，包括人工合成的化学品及其混合物（含农药）和天然毒素。

2. 剧毒化学品毒性判定界限

大鼠试验，经口 $LD_{50} \leq 50\text{mg/kg}$ ，经皮 $LD_{50} \leq 200\text{mg/kg}$ ，吸入 $LC_{50} \leq 500\text{ppm}$ （气体）或 2.0mg/L （蒸气）或 0.5mg/L （尘、雾），经皮 LD_{50} 的试验数据，可参考兔试验数据。

二、本目录为 2002 年版，共收录 335 种剧毒化学品。本目录将随着我国对化学品危险性鉴别水平和毒性认识的提高，不定期进行修订和公布新的目录。

三、本目录各栏目含义：

1. “序号”是指本目录录入剧毒化学品的顺序。

2. “中文名称”和“英文名称”是指剧毒化学品的中文和英文名称。其中：“化学名”是按照化学品命名方法给予的名称；“别名”是指除“化学品”以外的习惯称谓或俗名。

“*”表示该剧毒化学品含量来源于国家标准《危险物品名表》（GB12268-90）。

“※”表示该剧毒化学品含量来源于中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所检验报告

3. “分子式”是指该剧毒化学品的元素组成。

4. “CAS 号”是指美国化学文摘社为一种化学物质指定的唯一索引编号。

5. “UN 号”是指联合国危险货物运输专家委员会在《关于危险货物运输的建议书》（桔皮书）中对危险货物指定的编号。在目录中标注 2 个 UN 号是指该剧毒化学品 2 种不同形态危险货物指定的编号。

6. “受限范围”是指该剧毒化学品受到中国政府的限制范围。

“Ⅰ”表示国家明令禁止使用的剧毒化学品；

“Ⅱ”表示国家明令禁止使用的农药；

“Ⅲ”表示在蔬菜、果树、茶叶和中草药材上不得使用的农药。

四、本目录是以化学品毒性指标作为判定界限而收录，不改变现行有关危险化学品的分类。运输部门可从管理实际出发，按现行国家标准《危险货物分类和品名编号》（GB6944）分类，制定实施相应的监管措施。

剧毒化学品目录(2012年版)

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
1	氰	氰气	Cyanogen	Dicyanogen; Dicyan	C ₂ N ₂	460-19-5	1026	
2	氰化钠	山奈	Sodium cyanide	Cyanogran	NaCN	143-33-9	1689	
3	氰化钾	山奈钾	Potassium cyanide	Hydrocyanic acid, potassium salt	KCN	151-50-8	1680	
4	氰化钙		Calcium cyanide	Calcyanide	Ca(CN) ₂	592-01-8	1575	
5	氰化银钾	银氰化钾	Potassium silver cyanide	Potassium cyanoargenate	KAg(CN) ₂	506-61-6	1588	
6	氰化镉		Cadium cyanide		Cd(CN) ₂	542-83-6	2570	
7	氰化汞	氰化高汞; 二氰化汞	Mercuric cyanide	Mercury dicyanide; Dicyanomercury	Hg(CN) ₂	592-04-1	1636	
8	氰化金钾	亚金氰化钾	Gold potassium cyanide	Potassium aurous cyanide	KAu(CN) ₂	13967-50-5	1588	
9	氰化碘	碘化氰	Cyanogen iodide	Iodine cyanide	ICN	506-78-5	3290	
10	氰化氢	氢氰酸	Hydrogen cyanide	Hydrocyanic acid	HCN	74-90-8	1051	
11	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	Methyl isocyanate	Isocyanatomethane	C ₂ H ₃ NO	624-83-9	2480	
12	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	Acetone cyanohydrin	2-Hydroxyisobutyronitrile; 2-Methylactonitrile	C ₄ H ₇ NO	75-86-5	1541	
13	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	Isocyanic acid phenyl ester	Phenylcarbimide; Carbanil	C ₇ H ₅ NO	103-71-9	2487	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
14	甲苯-2,4-二异氰酸酯	2,4-二异酸甲苯酯	Toluene-2,4-diisocyanate	2,4-Diisocyanato-toluene; Diisocyanatotoluene	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	584-84-9	2078	
15	异硫氰酸烯丙酯	人造芥子油; 烯丙基异硫氰酸酯; 烯丙基芥子油	Allyl isothiocyanate	Allyl isosulfocyanate; Allyl mustard oil	C ₄ H ₅ NS	57-06-7	1545	
16	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	Tetraethyl lead	Tetraethylplumbane; TEL; Motor fuel anti-knock mixture;	C ₈ H ₂₀ Pb	78-00-2	1649	
17	硝酸汞	硝酸高汞	Mercuric nitrate	Mercury pernitrate	Hg(NO ₃) ₂	10045-94-0	1625	
18	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	Mercuric chloride	Mercury perchloride; Mercury bichloride; Corrosive sublimate	HgCl ₂	7487-94-7	1624	
19	碘化汞	碘化高汞; 二碘化汞	Mercuric iodide	Mercury biiodide; Mercury iodide red	HgI ₂	7774-29-0	1638	
20	溴化汞	溴化高汞; 二溴化汞	Mercury bromide	Mercury dibromide; Mercuric bromide	HgBr ₂	7789-47-1	1634	
21	氧化汞	一氧化汞; 黄降汞; 红降汞; 三仙丹	Mercury oxide	Mercury oxide, red; Red precipitate	HgO	21908-53-2	1641	
22	硫氰酸汞	硫氰化汞, 硫氰酸高汞	Mercuric thiocyanate	Mercuric sulfocyanate; Mercuric sulfocyanide; Mercury (II) thiocyanate	Hg(SCN) ₂	592-85-8	1646	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
23	乙酸汞	醋酸汞	Mercuric acetate	Mercuric diacetate	C ₄ H ₆ O ₄ Hg	1600-27-7	1629	
24	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	Methoxyethyl mercury acetate	Acetato(2-methoxyethyl) mercury	C ₅ H ₁₀ HgO ₃	151-38-2	2025	
25	氯化甲氧基乙基汞		Methoxyethyl mercury chloride	Methoxyethylmercuric chloride; Merchlorate	C ₃ H ₇ ClHgO	123-88-6	2025	
26	二乙基汞		Diethyl mercury	Mercury diethyl	C ₄ H ₁₀ Hg	627-44-1	2929	
27	重铬酸钠	红矾钠	Sodium dichromate	Sodium bichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇	10588-01-9	3086	
28	羰基镍	四羰基镍; 四碳酰镍	Nickel carbonyl	Nickel tetracarbonyl; Tetracarbonyl nickel	Ni(CO) ₄	13463-39-3	1259	
29	五羰基铁	羰基铁	Iron pentacarbonyl	Pentacarbonyl iron; Iron carbonyl	Fe(CO) ₅	13463-40-6	1994	
30	铊	金属铊	Thallium	Thallium, Metal	Tl	7440-28-0	3288	
31	氧化亚铊	一氧化(二)铊	Thallium monoxide	Thalious oxide	Tl ₂ O	1314-12-1	1707	
32	氧化铊	三氧化(二)铊	Thallium oxide	Dithallium trioxid; Thallium sesquioxide	Tl ₂ O ₃	1314-32-5	1707	
33	碳酸亚铊	碳酸铊	Thalious carbonate	Thallium carbonate	Tl ₂ CO ₃	6533-73-9	1707	
34	硫酸亚铊	硫酸铊	Thalious sulfate	Dithallium sulfate	Tl ₂ SO ₄	7446-18-6	1707	
35	乙酸亚铊	乙酸铊; 醋酸铊	Thalious acetate	Thallium (I) acetate	C ₂ H ₃ O ₂ Tl	563-68-8	1707	
36	丙二酸铊	丙二酸亚铊	Thalious malonate	Thallium (I) malonate	C ₃ H ₂ O ₄ Tl ₂	2757-18-8	1707	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
37	硫酸三乙基锡		Triethyltin sulphate	Triethylzinnsulfate	$C_{12}H_{30}O_4SSn_2$	57-52-3	3146	
38	二丁基氧化锡	氧化二丁基锡	Dibutyltin oxide	Dibutyl oxostannane	$C_8H_{18}OSn$	818-08-6	3146	
39	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	Acetoxytriethyl Stannane	Triethyltin acetate	$C_8H_{18}O_2Sn$	1907-13-7	2788	
40	四乙基锡	四乙锡	Tetra ethyltin	Tetraethylstannane	$C_8H_{20}Sn$	597-64-8	2929	
41	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	Trimethyltin acetate	Trimethylstannium acetate	$C_5H_{12}O_2Sn$	1118-14-5	2788	
42	磷化锌	二磷化三锌	Zinc phosphide	Trizinc diphosphide	Zn_3P_2	1314-84-7	1714	
43	五氧化二钒	钒(酸)酐	Vanadium pentoxide	Vanadic anhydride	V_2O_5	1314-62-1	2862	
44	五氯化锑	过氯化锑; 氯化锑	Antimony pentachloride	Antimony(v) chloride; Antimony perchloride	$SbCl_5$	7647-18-9	1730	
45	四氧化锇	锇酸酐	Osmium tetroxide	Osmic acid anhydride	OsO_4	20816-12-0	2471	
46	砷化氢	砷化三氢; 胂	Arsenic hydride	Arsenic trihydride; Arsine	AsH_3	7784-42-1	2188	
47	三氧化(二)砷	白砷; 砷霜; 亚砷(酸)酐	Arsenic trioxide	White arsenic; Arsenous acid anhydride; Arsenic sesquioxide	As_2O_3	1327-53-3	1561	
48	五氧化(二)砷	砷(酸)酐	Arsenic pentoxide	Arsenic anhydride	As_2O_5	1303-28-2	1559	
49	三氯化砷	氯化亚砷	Arsenic trichloride	Arsenous chloride	$AsCl_3$	7784-34-1	1560	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
50	亚砷酸钠	偏亚砷酸钠	Sodium arsenite	Sodium metaarsenite	NaAsO ₂	7784-46-5	2027	
51	亚砷酸钾	偏亚砷酸钾	Potassium arsenite	Potassium metaarsenite	KAsO ₂	10124-50-2	1678	
52	乙酰亚砷酸铜	祖母绿, 翡翠绿, 巴黎绿, 帝绿, 苔绿, 维也纳绿, 草地绿, 翠绿	Copper acetoarsenite	Emerald green; Imperial green	C ₄ H ₆ As ₆ Cu ₄ O ₁₆	12002-03-8	1585	
53	砷酸	原砷酸	Arsenic acid	Orthoarsenic acid	H ₃ AsO ₄	7778-39-4	1553 1554	
58	氧氯化磷	氯化磷酰; 磷酰氯; 三氯化磷; 三氯化磷酰; 三氯氧磷; 磷酰三氯	Phosphorus oxychloride	Phosphoryl chloride; Phosphorus oxytrichloride; Phosphorus oxide trichloride; Trichlorophosphorus oxide	POCl ₃	10025-87-3	1810	
59	三氯化磷	氯化磷, 氯化亚磷	Phosphorus trichloride	Phosphorus (III) chloride; Trichlorophosphine	PCl ₃	7719-12-2	1809	
60	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰; 三氯化硫磷; 三氯硫磷	Thiophosphoryl chloride	Phosphorous sulfochloride; Phosphorus(V) thiochloride	Cl ₃ PS	3982-91-0	1837	
61	亚硒酸钠	亚硒酸二钠	Sodium selenite	Disodium selenite	Na ₂ SeO ₃	10102-18-8	2630	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
62	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	Sodium biselenite	Sodium hydrogen selenite	NaHSeO ₃	7782-82-3	2630	
63	亚硒酸镁		Magnesium selenite		MgSeO ₃	15593-61-0	2630	
64	亚硒酸		Selenious acid		H ₂ SeO ₃	7783-00-8	2630	
65	硒酸钠		Sodium selenate	Disodium selenate	Na ₂ SeO ₄	13410-01-0	2630	
66	乙硼烷	二硼烷; 硼乙烷	Diborane	Diboron hexahydride; Boroethane	B ₂ H ₆	19287-45-7	1911	
67	癸硼烷	十硼烷; 十硼氢	Decaborane	Decaboron tetradecahydride	B ₁₀ H ₁₄	17702-41-9	1868	
68	戊硼烷	五硼烷	Pentaborane	Pentaboron nonahydride	B ₅ H ₉	19624-22-7	1380	
69	氟		Fluorine		F ₂	7782-41-4	1045	
70	二氟化氧	一氧化二氟	Oxygen difluoride	Fluorine monoxide	OF ₂	7783-41-7	2190	
71	三氟化氯		Chlorine trifluoride	Chlorotrifluoride	ClF ₃	7790-91-2	1749	
72	三氟化硼	氟化硼	Boron trifluoride	Boron fluoride	BF ₃	7637-07-2	1008	
73	五氟化氯		Chlorine pentafluoride		ClF ₅	13637-63-3	2548	
74	羰基氟	氟化碳酰; 氟氧化碳	Carbonyl fluoride	Formyl fluoride; Carbon oxyfluoride	COF ₂	353-50-4	2417	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
75	氟乙酸钠	氟醋酸钠	Sodium fluoroacetate	Fluoroacetic acid sodium salt	C ₂ H ₂ FO ₂ Na	62-74-8	2629	II
76	二甲胺氰磷酸乙酯	塔崩	Ethyl N,N-dimethylphosphoramidocyanidate	Tabun	C ₅ H ₁₁ N ₂ O ₂ P	77-81-6	2810	I
77	O-乙基-S-[2-(二异丙氨基)乙基]甲基硫代磷酸酯	维埃克斯; VXS	O-Ethyl S-2-diisopropylaminoethyl methylphosphonothioate	VX	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	50782-69-9	2810	
78	二(2-氯乙基)硫醚	二氯二乙硫醚; 芥子气; 双氯乙基硫	Di(2-chloroethyl) thioether	Dichloroethyl sulfide; Mustard gas	C ₄ H ₈ Cl ₂ S	505-60-2	2927	I
79	甲氟磷酸叔己酯	索曼	Pinacolyl methylphosphonofluoridate	Soman	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	96-64-0	2810	I
80	甲基氟磷酸异丙酯	沙林	Isopropyl methyl phosphonofluoridate	Sarin	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	107-44-8	2810	I
81	甲烷磺酰氟	甲磺酰氟; 甲基磺酰氟	Methanesulfonyl fluoride	MSF; Fumette; Mesyl fluoride	CH ₃ FO ₂ S	558-25-8	2927	
82	八氟异丁烯	全氟异丁烯	Octafluoroisobutylene	Perfluoroisobutylene	C ₄ F ₈	382-21-8	3162	
83	六氟丙酮	全氟丙酮	Hexafluoroacetone	Perfluoroacetone	C ₃ OF ₆	684-16-2	2420	
84	氯	液氯、氯气	Chlorine	Liquid chlorine	Cl ₂	7782-50-5	1017	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
85	碳酰氯	光气	Carbonyl chloride	Phosgene	COCl ₂	75-44-5	1076	
86	氯磺酸	氯化硫酸, 氯硫酸	Chlorosulfonic acid	Chlorosulfuric acid; Sulfuric chlorohydrin;	ClSO ₃ H	7790-94-5	1754	
87	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷; 过氯甲硫醇; 四氯硫代碳酰	Perchloromethyl mercaptan	Trichloromethane sulfenyl chloride; Thiocarbonyl tetrachloride	CCl ₄ S	594-42-3	1670	
88	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯	Methylsulfonyl chloride	Mesyl chloride; Methane sulfonyl chloride	CH ₃ ClO ₂ S	124-63-0	3246	
89	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	O,O'-Dimethylthiophosphoryl chloride	Dimethyl thiophosphoryl chloride	C ₂ H ₆ ClO ₂ PS	2524-03-0	2267	
90	O,O'-二乙基硫代磷酰氯	二乙基硫代磷酰氯	O,O'-diethyl phosphorochloridithioate	Diethylchlorothiophosphate	C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	2524-04-1	2751	
91	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	Bis-(2-chloroethyl) methylamine	Mustine; Chlormethine	C ₅ H ₁₁ Cl ₂ N	51-75-2	2810	
92	2-氯乙烯基二氯砷	路易氏剂	2-Chlorovinyl dichloroarsine	Lewisite	C ₂ H ₂ AsCl ₃	541-25-3	2927	I

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
93	苯胂化二氯	二氯苯胂	Phenylarsine dichloride	Dichlorophenylarsine; FDA	C ₆ H ₅ AsCl ₂	696-28-6	1556	
94	二苯(基)胺氯胂	吩吡嗪化氯; 亚当氏气	Diphenylamine chloroarsine	Phenarsazine chloride; Adamsite	C ₁₂ H ₉ AsClN	578-94-9	1698	
95	三氯三乙胺	氮芥气, 氮芥-A	2,2',2''-Trichlorotriethylamine	Tris-(β - chloroethyl)amine	C ₆ H ₁₂ Cl ₃ N	555-77-1	2810	I
97	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	Perchlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆	77-47-4	2646	
98	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	Hexafluoro-2,3-dichloro-2-butylene	2,3-Dichlorohexafluoro-2-butylene	C ₄ Cl ₂ F ₆	303-04-8	2927	
99	二氯化苄	二氯甲(基)苯; 苄叉二氯; α, α -二氯甲(基)苯	Benzyl dichloride	Dichloromethylbenzene; Benzylidene chloride; alpha, alpha-Dichlorotoluene	C ₇ H ₆ Cl ₂	98-87-3	1886	
100	四氧化二氮	二氧化氮, 过氧化氮	Dinitrogen tetroxide	Nitrogen dioxide; Nitrogen tetroxide; Nitrogen peroxide	NO ₂	10102-44-0	1067	
101	迭氮(化)钠	三氮化钠	Sodium azide		NaN ₃	26628-22-8	1687	
102	马钱子碱	二甲氧基士的宁; 白路新	Brucine	2,3-Dimethoxystrychnidin-10-one; Brucine alkaloid	C ₂₃ H ₂₆ N ₂ O ₄	357-57-3	1570	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
103	番木鳖碱	二甲氧基马钱子碱; 士的宁; 士的年	Strychnine	Strychnidin-10-one; Certox	C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂	57-24-9	1692	
104	原藜芦碱 A		ProtoveratrineA	Puroverine	C ₄₁ H ₆₃ NO ₁₄	143-57-7	1544	
105	乌头碱	附子精	Aconitine	Aconitane	C ₃₄ H ₄₇ NO ₁₁	302-27-2	1544	
106	(盐酸)吐根碱	(盐酸)依米丁	Emetine, dihydrochloride	Amebicide; Purum	C ₂₉ H ₄₀ N ₂ O ₄ · 2ClH	316-42-7	1544	
107	藜芦碱	赛丸丁; 绿藜芦生物碱	Veratrine	Sabadilla	C ₃₂ H ₄₉ NO ₉	8051-02-3	1544	
108	α-氯化筒箭毒碱	氯化南美防己碱; 氢氧化吐巴寇拉令碱; 氯化箭毒块茎碱; 氯化管箭毒碱	α-Tubocurarine chloride	Tubocurarine hydrochloride; Dextrotubocurarine chloride; Tubarine	C ₃₈ H ₄₄ N ₂ O ₆ · 2Cl	57-94-3	1544	
109	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶	烟碱; 尼古丁; 1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷	3-(1-Methyl-2-pyrrolidyl)pyridine	Nicotine; 1-Methyl-2-(3-pyridyl)pyrrolidine	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	1654	
110	4,9-环氧, 3-(2-羟基-2-甲基丁酸酯) 15-(S) 2-甲基丁酸酯), [3β (S), 4α, 7α, 15α (R), 16β]-瑟文-3, 4, 7, 14, 15, 16, 20-庚醇	计明胺; 胚芽儿碱; 计末林碱; 杰莫灵	Cevane-3,4,7,14,15, 16,20-heptol,4,9,-epoxy,3-(2-hydroxy-2-methylbutanoate)15-(S)-2-methylbutanoate, [3β (S), 4α, 7α, 15α (R), 16β]-	Veratensine; Germerine	C ₃₇ H ₅₉ NO ₁₁	63951-45-1	1544	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
111	(2-氨基甲酰氧乙基) 三甲基氯化铵	氯化氨甲酰胆碱; 卡巴考	(2-Carbamoyloxyethyl) trimethylammonium chloride	Carbachol chloride; Carbacholin	C ₆ H ₁₅ ClN ₂ O ₂	51-83-2	2811	
112	甲基肼	甲基联胺	Methylhydrazine	1-Methylhydrazine	CH ₆ N ₂	60-34-4	1244	
113	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]	1,1-Dimethylhydrazine	Dimethylhydrazine, Unsymmetrical	C ₂ H ₈ N ₂	57-14-7	1163	
114	1,2-二甲基肼	对称二甲基肼; 1,2-亚肼基甲烷	1,2-Dimethylhydrazine	sym-Dimethylhydrazine; Hydrazomethane	C ₂ H ₈ N ₂	540-73-8	2382	
115	无水肼	无水联胺	Hydrazine anhydrous	Diamine, Anhydrous	H ₄ N ₂	302-01-2	2029	
116	丙腈	乙基氰	Propionitrile	Ethyl cyanide	C ₃ H ₅ N	107-12-0	2404	
117	丁腈	丙基氰; 2-甲基丙腈	Butyronitrile	Propyl cyanide	C ₄ H ₇ N	109-74-0	2411	
118	异丁腈	异丙基氰	Isobutyronitrile	Isopropyl cyanide; 2-Methylpropanenitrile	C ₄ H ₇ N	78-82-0	2284	
119	2-丙烯腈	乙烯基氰; 丙烯腈	2-Propenenitrile	Cyanoethylene; Acrylonitrile	C ₃ H ₃ N	107-13-1	1093	
120	甲基丙烯腈	异丁烯腈	Methacrylonitrile	2-Methacrylonitrile	C ₄ H ₅ N	126-98-7	3079	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
121	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	N,N-Dimethylaminoacetonitrile	2-Dimethylaminoacetonitrile	C ₄ H ₈ N ₂	926-64-7	2378	
122	3-氯丙腈	β-氯丙腈; 氰化-β-氯乙烷	3-Chloropropionitrile	β-Chloropropionitrile; β-Chloroethyl cyanide	C ₃ H ₄ ClN	542-76-7	2810	
123	2-羟基丙腈	乳腈	2-Hydroxypropionitrile	Acetocyanohydrin; aktonitril	C ₃ H ₅ NO	78-97-7	2810	
124	羟基乙腈	乙醇腈	2-Hydroxyacetonitrile	Glycolonitrile; Cyanomethanol	C ₂ H ₃ NO	107-16-4	2810	
125	乙撑亚胺	氮丙环; 吡丙啉	Ethyleneimine	Aziridine; Dimethyleneimine	C ₂ H ₅ N	151-56-4	1185	
126	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	N-Diethylaminoethyl chloride	N-(2-Chloroethyl) diethylamine	C ₆ H ₁₄ ClN	100-35-6	2810	
127	甲基苄基亚硝胺	N-甲基-N-亚磷基苯甲胺	Methylbenzyl nitrosamine	N-methyl-N-nitrosobenzene methanamine	C ₈ H ₁₀ N ₂ O	937-40-6	2810	
128	丙撑亚胺	2-甲基氮丙啉; 2-甲基乙撑亚胺	Propylene imine	2-Methylaziridine	C ₃ H ₇ N	75-55-8	1921	
129	乙酰替硫脲	1-乙酰硫脲	Acetyl thiourea	1-Acetylthiourea	C ₃ H ₆ N ₂ OS	591-08-2	2811	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
130	N-乙基乙撑亚胺	N-乙基氮丙环	N-Vinylethyleneimine	N-Vinylaziridine	C ₄ H ₇ N	5628-99-9	2810	
131	六亚甲基亚胺	高哌啶	Hexamethyleneimine	Homopiperidine	C ₆ H ₁₃ N	111-49-9	2493	
132	3-氨基丙烯	烯丙胺	3-Aminopropene	allylamine	C ₃ H ₇ N	107-11-9	2334	
133	N-亚硝基二甲胺	二甲基亚硝胺	N-Nitrosodimethylamine	Dimethylnitrosamine	C ₂ H ₆ N ₂ O	62-75-9	2810	
134	碘甲烷	甲基碘	Iodomethane	Methyl iodide	CH ₃ I	74-88-4	2644	
135	亚硝酸乙酯	亚硝酰乙氧	Ethyl nitrite	Nitrosyl ethoxide	C ₂ H ₅ NO ₂	109-95-5	1194	
136	四硝基甲烷		Tetranitromethane	TNM	CN ₄ O ₈	509-14-8	1510	
137	三氯硝基甲烷	氯化苦, 硝基三氯甲烷	Nitrochloroform	Chloropicrin; Aquinite; Nitrotrichloromethane	CCl ₃ NO ₂	76-06-2	1580	
138	2,4-二硝基(苯)酚	二硝酚; 1-羟基 2,4-二硝基苯	2,4-Dinitrophenol	Aldifen;1-Hydroxy -2,4-dinitrobenzene	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	51-28-5	1320	
139	4,6-二硝基邻甲基苯酚钠	二硝基邻甲酚钠	4,6-Dinitro-o-cresol sodium salt	Dynosol; Gilboform	C ₇ H ₅ N ₂ O ₅ Na	2312-76-7	1348	
140	4,6-二硝基邻甲基苯酚	2,4-二硝基邻甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	2,4-Dinitro-o-cresol; Dinurania	C ₇ H ₆ N ₂ O ₅	534-52-1	1598	
141	1-氟-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基-1-氟苯	1-Fluoro-2,4-dinitrobenzene	2,4-Dinitro-1-fluorobenzene	C ₆ H ₃ FN ₂ O ₄	70-34-8	2811	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
142	1-氯-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基氯苯; 4-氯-1,3-二硝基苯; 1,3-二硝基-4-氯苯	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene	2,4-Dinitrochlorobenzene; 4-Chloro-1,3-dinitrobenzene; 1,3-Dinitro-4-chlorobenzene	$C_6H_3ClN_2O_4$	97-00-7	1577	
143	丙烯醛	烯丙醛; 败脂醛	Acrolein	Allylaldehyde; 2-Propenal	C_3H_4O	107-02-8	1092	
144	2-丁烯醛	巴豆醛; β -甲基丙烯醛	2-Butenal	Crotonaldehyde; β -Methylacrolein	C_4H_6O	4170-30-3	1143	
145	一氯乙醛	氯乙醛; 2-氯乙醛	Monochloroacetaldehyde	Chloroacetaldehyde; 2-Chloroethanal	C_2H_3ClO	107-20-0	2232	
146	二氯甲酰基丙烯酸	粘氯酸; 二氯代丁烯醛酸; 糠氯酸	2,3-Dichloro-3-formyl-acrylic acid	Mucochloric acid; Dichloromaleicaldehyde acid; Dichloromaleic acid hemialdehyde;	$C_4H_2Cl_2O$	87-56-9	2923	
147	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	2-propen-1-ol	Allyl alcohol; Vinylcarbinol	C_3H_6O	107-18-6	1098	
148	2-巯基乙醇	硫代乙二醇; 2-羟基-1-乙硫醇	2-mercapto ethand	Thioglycol; 2-Hydroxy-1-ethanethiol;	C_2H_6OS	60-24-2	2966	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
149	2-氯乙醇	乙撑氯醇, 氯乙醇	2-Chloroethanol	Ethylene chlorohydrin; 2-Chloroethyl alcohol; Glycol chlorohydrin; β - Chloroethyl alcohol	C_2H_5ClO	107-07-3	1135	
150	3-己烯-1-炔-3-醇		4-Hexen-1-yn-3-ol	4-Hexen-1-yne-3-ol	C_6H_8O	10138-60-0	2810	
151	3,4-二羟基- α - ((甲基) 甲基) 苄醇	肾上腺素; 付肾碱; 付肾素	3,4-Dihydroxy-alpha-((methylamino)methyl) benzyl alcohol	Epinephrine; Adrenaline; Biorenine;	$C_9H_{13}NO_3$	51-43-4	3249	
152	3-氯-1,2-丙二醇	α -氯代丙二醇; 3-氯-1,2-二羟基丙烷; α -氯甘油; 3-氯代丙二醇	3-Chloro-1,2-propanediol	α -Chlorohydrin; 3-Chloro-1,2-dihydroxypropane; 3-Chloropropylene glycol;	$C_3H_7ClO_2$	96-24-2	2810	
153	丙炔醇	2-丙炔-1-醇; 炔丙醇	Propargyl alcohol	2-Propynyl alcohol; Acetylene carbinol	C_3H_4O	107-19-7	2929	
154	苯(基)硫醇	苯硫酚, 巯基苯; 硫代苯酚	Phenyl mercaptan	Benzenethiol; Mercaptobenzene; Thiophenol	C_6H_6S	108-98-5	2337	
155	2,5-双(1-吡丙啶基)-3-(2-氨基甲酰氧-1-甲氧乙基)-6-甲基-1,4-苯醌	卡巴醌; 卡波醌	2,5-Bis(1-aziridinyl)-3-(2-carbamoyloxy-1-methoxyethyl)-6-methyl-1,4-benzoquinone	Carboquone; Esquinon; Carbazilquinone	$C_{15}H_{19}N_3O_5$	24279-91-2	3249	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
156	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚; 氯二甲醚	Chloromethyl methyl ether	Methyl chloromethyl ether; Chlordimethylether	C ₂ H ₅ ClO	107-30-2	1239	
157	二氯(二)甲醚	对称二氯二甲醚	Dichlorodimethylaether	sym-Dichlorodimethyl ether	C ₂ H ₄ Cl ₂ O	542-88-1	2249	
158	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基(甲)酮; 丁烯酮	3-Buten-2-one	Methyl vinyl ketone; Butenone	C ₄ H ₆ O	78-94-4	1251	
159	一氯丙酮	氯丙酮; 氯化丙酮	Monochloroacetone	Chloroacetone; Acetyl chloride; Chloropropanone; 1-Chloro-2-propanone	C ₃ H ₅ ClO	78-95-5	1695	
160	1,3-二氯丙酮	1,3-二氯-2-丙酮	1,3-Dichloroacetone	1,3-Dichloro-2-propanone	C ₃ H ₄ Cl ₂ O	534-07-6	2649	
161	2-氯乙酰苯	苯基氯甲基甲酮; 氯苯乙酮; 苯酰甲基氯; α-氯苯乙酮	2-Chloroacetophenone	Chloromethyl phenyl ketone; 2-Chloro-1-phenylethanone; α-Chloroacetophenone; Phenacyl chloride	C ₈ H ₇ ClO	532-27-4	1697	
162	1-羟环丁-1-烯-3,4-二酮	半方形酸	1-Hydroxy-cyclobut-1-ene-3,4-dione	Semisquaric acid; Moniliformin	C ₄ H ₂ O ₃	31876-38-7	2927	
163	1,1,3,3-四氯丙酮	1,1,3,3-四氯-2-丙酮	1,1,3,3-Tetrachloroacetone	1,1,3,3-Tetrachloro-2-propanone	C ₃ H ₂ Cl ₄ O	632-21-3	2929	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
164	2-环己烯-1-酮	2-环己烯酮	2-Cyclohexen-1-one	2-Cyclohexenone	C ₆ H ₈ O	930-68-7	2929	
165	二氧化丁二烯	双环氧乙烷	Butadiene Dioxide	Diepoxybutane	C ₄ H ₆ O ₂	298-18-0	2929	
166	氟乙酸	氟醋酸	Fluoroacetic acid	Fluoroethanoic acid	C ₂ H ₃ FO ₂	144-49-0	2642	
167	氯乙酸	一氯醋酸	Chloroacetic acid	monochloroacetic acid	C ₂ H ₃ ClO ₂	79-11-8	1751	
168	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	Methyl chloroformate	Methyl chlorocarbonate	C ₂ H ₃ O ₂ Cl	79-22-1	1238	
169	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	Ethyl chloroformate	Ethyl chlorocarbonate	C ₃ H ₅ O ₂ Cl	541-41-3	1182	
170	氯甲酸氯甲酯		Chloromethyl chloroformate		C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	22128-62-7	2745	
171	N-(苯乙基-4-哌啶基)丙酰胺 柠檬酸盐	枸橼酸芬太尼	N-(phenylethyl-4-piperidinyl) propanamide citrate	Phentanyl citrate; Fentanyl citrate	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O • C ₆ H ₈ O ₇	990-73-8	1544	
172	碘乙酸乙酯		Ethyl iodoacetate	Iodoacetic acid, ethyl ester	C ₄ H ₇ IO ₂	623-48-3	2927	
173	3,4-二甲基吡啶	3,4-二甲基氮杂苯	3,4-Dimethylpyridine	3,4-Lutidine	C ₇ H ₉ N	583-58-4	2929	
175	4-氨基吡啶	对氨基吡啶; 4-氨基氮杂苯; 对氨基氮苯; γ-吡啶胺	4-Aminopyridine	p-Aminopyridine; γ-Pyridylamine; Avitrol	C ₅ H ₆ N ₂	504-24-5	2671	
176	2-吡咯酮		2-pyrrolidone	Butyrolactam	C ₄ H ₇ NO	616-45-5	2810	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
177	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo p-dioxin	TCDD; Dioxine	C ₁₂ H ₄ Cl ₄ O ₂	1746-01-6	2811	
178	羟间唑啉（盐酸盐）		Oxymetazoline hydrochloride	Afrazine; Neonabel	C ₁₆ H ₂₄ N ₂ O · HCl	2315-02-8	3249	
179	5-[双(2-氯乙基)氨基]-2,4(1H,3H) 嘧啶二酮	尿嘧啶芳芥; 嘧啶苯芥	5-(Bis(2-chloroethyl) amino)-2,4(1H,3H) pyrimidinedione	Uramustine; Uracil mustard	C ₈ H ₁₁ C ₁₂ N ₃ O ₂	66-75-1	3249	
180	杜廷	羟基马桑毒内酯; 马桑苷	Tutin	Toot poison; Tutu	C ₁₅ H ₁₈ O ₆	2571-22-4	3249	
181	氯化二烯丙托锡弗林		Alcuronium chloride	Alcuronium dichloride; Dialferin; Alloferin	C ₄₄ H ₅₀ N ₄ O ₂ · Cl ₂	15180-03-7	3249	
182	5-(氨基甲基)-3-异恶唑啉醇	3-羟基-5-氨基甲基异噁唑	5-Aminomethyl-3-isoxazolol	Muscimol; 3-Hydroxy-5-aminomethylis oxazole	C ₄ H ₆ N ₂ O ₂	2763-96-4	1544	
183	二硫化二甲基	二甲二硫; 甲基化二硫	Dimethyl disulfide	Methyl disulphide; DMDS	C ₂ H ₆ S ₂	624-92-0	2381	
184	乙烯砜	二乙烯砜	Vinyl Sulfone	Divinyl sulfone	C ₄ H ₆ O ₂ S	77-77-0	2927	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
185	N-3-[1-羟基-2-(甲氨基)乙基]苯基甲烷磺酰胺甲磺酸盐	酰胺福林—甲磺酸盐	N-3-[1-hydroxy-2-(methylamino)ethyl] phenyl, methanesulfonamide mesylate	Amidephrine mesylate; Fentrinol	$C_{10}H_{16}N_2O_3S \cdot CH_4O_3S$	1421-68-7	3249	
186	8-(二甲基氨基甲基)-7-甲氧基氨基-3-甲基黄酮	回苏灵; 二甲弗林	8-(Dimethylamino-methyl)-7-methoxy-3-methylflavone	N-(7-Methoxy-3-methyl-4-oxo-2-phenyl-4H-chromen-8-yl)methyl-N,N-dimethylamine; Dimeflin	$C_{20}H_{21}NO_3$	1165-48-6	3249	
187	三-(1-吡丙啉基)氧化磷	涕巴, 绝育磷	Tri-(1-aziridinyl) phosphine oxide	Triethylene phosphoramidate; Aphoxide	$C_6H_{12}N_3OP$	545-55-1	2501 2811	
188	O,O-二甲基-O-(1-甲基-2-N-甲基氨基甲酰)乙烯基磷酸酯(含量>25%)*	久效磷; 纽瓦克; 永伏虫	O,O-Dimethyl-O-1-methyl-2-N-methylcarbamoyl vinyl phosphate	Monocrotophos; Azodrin; Nuvacron	$C_7H_{14}NO_5P$	6923-22-4	2783	III
189	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	O,O-Diethyl O-(4-nitrophenyl) phosphate	Paraoxon	$C_{10}H_{14}NO_6P$	311-45-5	3018 2783	
190	O,O-二甲基-O-(4-硝基苯基)硫逐磷酸酯(含量>15%)*	甲基对硫磷; 甲基 1605	O,O-Dimethyl-O-(4-nitrophenyl) phosphorothioate	Methyl parathion; Methyl 1605	$C_8H_{10}NO_5PS$	298-00-0	3018 2783	III

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
191	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代膦酸酯(含量>15%)*	苯硫磷; 伊皮恩	O-Ethyl-O-(4-nitrophenyl)phenyl phosphonothioate	EPN	C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS	2104-64-5	3018 2783	
192	O-甲基-O-(邻异丙氧基羰基苯基)硫代磷酰胺酯	水胺硫磷; 羧胺磷	O-Methyl-O-(o-isopropoxycarbonylphenyl) phosphoramidothioate	Isocarbophos; Optunal	C ₁₁ H ₁₆ NO ₄ PS	24353-61-5	2783	
193	O-(3-氯-4-甲基-2-氧代-2H-1-苯并吡喃-7-基)-O,O-二乙基硫代膦酸酯(含量>30%)*	蝇毒磷; 蝇毒; 蝇毒硫磷	O-(3-chloro-4-methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl)-O,O-diethyl phosphorothioate	Coumaphos; Cumafos; Meldane	C ₁₄ H ₁₆ ClO ₅ PS	56-72-4	3018 2783	III
194	S-(5-甲氧基-4-氧代-4H-吡喃-2-基甲基)-O,O-二甲基硫赶膦酸酯(含量>45%)*	因毒磷; 因毒硫磷	S-(5-Methoxy-4-oxo-4H-pyran-2-ylmethyl)-O,O-dimethyl phosphorothioate	Endothion; Endocide; Phosphopyrone	C ₉ H ₁₃ O ₆ PS	2778-04-3	3018 2783	
195	O-(4-溴-2,5-二氯苯基)-O-甲基苯基硫代膦酸酯	对溴磷; 溴苯磷	O-(4-bromo-2,5-dichlorophenyl)-O-methyl phenylphosphorothionate	Leptophos; Phosvel	C ₁₃ H ₁₀ BrCl ₂ O ₂ PS	21609-90-5	2873	
196	S-[2-(乙基磺酰基)乙基]-O,O-二甲基硫代膦酸酯	磺吸磷; 二氧吸磷	S-[2-(ethylsulfonyl)ethyl]-O,O-Dimethyl phosphorothioate	Demeton-S-methylsulfon; Isometasystox sulfone	C ₆ H ₁₅ O ₅ PS ₂	17040-19-6	2783	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
197	O,O-二甲基-S-[(4-氧代-1,2,3-苯并三氮苯-3[4H]-基)甲基二硫代磷酸酯(含量>20%)*	保棉磷; 谷硫磷; 谷赛昂; 甲基谷硫磷	O,O-Dimethyl S-[(4-oxo-1,2,3-benzotriazin-3[4H]-yl)methyl] phosphorodithioate	Azinphos-methyl; Cothion-methyl; Gusathion	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	86-50-0	3018 2783	
198	S-[(5-甲氨基-2-氧代-1,3,4-噻二唑-3(2H)-基)甲基]-O,O-二甲基二硫代磷酸酯(含量>40%)*	杀扑磷; 麦达西磷, 甲塞硫磷	S-[(5-Methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3(2H)-yl)methyl]-O,O-dimethyl phosphorodithioate	Methidathion; Ultracide	C ₆ H ₁₁ N ₂ O ₄ PS ₃	950-37-8	3018 2783	
199	对(5-氨基-3-苯基-1H-1,2,4-三唑-1-基)-N,N,N',N'-四甲基磷二酰胺(含量>20%)*	威菌磷; 三唑磷胺	p(5-Amino-3-phenyl-1H-1,2,4-triazol-1-yl)-N,N,N',N'-tetra-methyl phosphonicdiamide	Triamiphos; Wepsin	C ₁₂ H ₁₉ N ₆ OP	1031-47-6	3018 2783	
200	二乙基-1,3-亚二硫戊环-2-基磷酰胺酯(含量>15%)*	硫环磷; 棉安磷; 棉环磷	Diethyl-1,3-dithiolan-2-ylidene phosphoroamidate	Phosfolan; Cyolane	C ₇ H ₁₄ NO ₃ PS ₂	947-02-4	3018 2783	III
201	O,S-二甲基硫代磷酰胺	甲胺磷; 杀螨隆; 多灭磷; 多灭灵; 克螨隆; 脱麦隆	O,S-Dimethyl phosphoramidothioate	Methamidophos; Tamaron; Monitor; Tomron; Tammaron	C ₂ H ₈ NO ₂ PS	10265-9-2-6	2783	III
202	O,O-二乙基-S-[4-氧代-1,2,3-苯并三氮(杂)苯-3[4H]-基)甲基]二硫代磷酸酯(含量>25%)*	益棉磷; 乙基保棉磷; 乙基谷硫磷	O,O-Diethyl-S-[(4-oxo-1,2,3-benzotriazin-3[4H]-yl)methyl] phosphorodithioate	Azinphos ethyl; Cothion-ethyl; Ethyl guthion	C ₁₂ H ₁₆ N ₃ O ₃ PS ₂	2642-71-9	3018 2783	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
204	O-(4-氰苯基)-O-乙基苯基硫代磷酸酯	苯腈磷; 苯腈硫磷	O-(4-Cyanophenyl)O-ethyl phenylphosphonothioate	Surecide; Cyanophenphos	C ₁₅ H ₁₄ NO ₂ PS	13067-93-1	2783	
205	2-氯-3-(二乙氨基)-1-甲基-3-氧代-1-丙烯二甲基磷酸酯(含量>30%)*	磷胺; 大灭虫	2-Chloro-3-(diethylamino)-1-methyl-3-oxo-1-propenyl dimethyl phosphate	Phosphamidon; Dimecron	C ₁₀ H ₁₉ ClNO ₅ P	13171-21-6	3018	III
206	甲基 3-[(二甲氧基磷酰基)氧代]-2-丁烯酸酯(含量>5%)*	速灭磷; 磷君	Methyl-3-[(dimethoxyphosphinyl)oxy]-2-crotonate	Mevinphos; Phosdrin	C ₇ H ₁₃ O ₆ P	7786-34-7	3018	
207	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	丙氟磷; 异丙氟; 二异丙基氟磷酸酯	Bis(1-methylethyl)phosphorofluoridate	Diisopropyl fluorophosphate; DFP;Diisopropyl phosphorofluoridate	C ₆ H ₁₄ FO ₃ P	55-91-4	3018	
208	2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基二乙基磷酸酯(含量>20%)*	杀螟畏; 毒虫畏	2-Chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl diethyl phosphate	Vinyphate; Chlorfenvinfos	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₃ O ₄ P	470-90-6	3018	
209	3-二甲氧基磷氧基-N,N-二甲基异丁烯酰胺(含量>25%)*	百治磷; 百特磷	3-Dimethoxy phosphinyloxy-N,N-dimethylisocrotonamide	Dicrotophos; Bidrin	C ₈ H ₁₆ NO ₅ P	141-66-2	3018	
210	O,O-二甲基-O-1,3-(二甲氧基)丙烯-2-基磷酸酯	保米磷	Dimethyl 1,3-bis(carbomethoxy)-1-propen-2-yl phosphate	Bomyl	C ₉ H ₁₅ O ₈ P	122-10-1	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
211	四乙基焦磷酸酯	特普	Tetraethyl pyrophosphate	TEPP	C ₈ H ₂₀ O ₇ P ₂	107-49-3	3018	
212	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯(含量>4%)*	对硫磷; 1605; 乙基对硫磷; 一扫光	O,O-Diethyl-O-(4-nitrophenyl) phosphorothioate	Parathion; Ethylparathion; Thiophos; Corothion	C ₁₀ H ₁₄ NO ₅ PS	56-38-2	3018	III
213	O-乙基-O-(2-异丙氧羰基)-苯基-N-异丙基硫逐磷酰胺	丙胺磷; 异丙胺磷; 乙基异柳磷; 异柳磷 2号	O-Ethyl-O-(2-isopropoxy-carbonyl)-phenyl-N-isopropylphosphoramidothioate	Isofenphos; Oftanol	C ₁₅ H ₂₄ NO ₄ PS	25311-71-1	3018	
214	O-甲基-O-(2-异丙氧羰基)苯基-N-异丙基硫代磷酰胺	甲基异柳磷; 异柳磷 1号	O-Methyl-O-(2-isopropoxy-carbonyl)-phenyl-N-isopropylphosphoramidothioate	Isofenphos-methyl	C ₁₄ H ₂₂ O ₄ NPS	99675-03-3	3018	III
215	O,O-二乙基-O-[2-(乙硫基)乙基]硫代磷酸酯和O,O-二乙基-S-[2-(乙硫基)乙基]硫代磷酸酯混剂(含量>3%)*	内吸磷; 杀虱多; 1059	O,O-Diethyl O(and S)-2-(ethylthio)ethyl phosphorothioate mixture	Demeton; Systok; Demox; E 1059	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	8065-48-3	3018	III
216	O,O-二乙基-O-[4-甲基亚磺酰]苯基]硫代磷酸酯(含量>4%)*	丰索磷; 丰索硫磷; 线虫磷	O,O-Diethyl-O-[4-(methylsulfinyl)phenyl]phosphorothioate	Fensulfothion; Fensulphothion	C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂	115-90-2	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
217	O,O-二甲基-S-[2-(甲基氨基)-2-氧代乙基]硫代磷酸酯(含量>40%)*	氧乐果; 氧化乐果; 华果	O,O-Dimethyl-S-[2-(methylamino)-2-oxoethyl] phosphorothioate	Omethoate; Folimat	C ₅ H ₁₂ NO ₄ PS	1113-02-6	3018	
218	O-乙基-O-2,4,5-三氯苯基乙基硫代磷酸酯(含量>30%)*	毒壤磷; 壤虫磷	O-Ethyl-O-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate	Trichloronate; Fenophosphon	C ₁₀ H ₁₂ Cl ₃ O ₂ PS	327-98-0	3018	
219	O-[2,5-二氯-4-(甲硫基)苯基]-O,O-二乙基硫代磷酸酯	氯甲硫磷; 西拉硫磷	O-(2,5-dichloro-4-(methylthio)phenyl)-O,O-diethyl phosphorothioate	Chlorthiophos; Celathion	C ₁₁ H ₁₅ Cl ₂ O ₃ PS ₂	21923-23-9	3018	
220	S-{2-[(1-氰基-1-甲基乙基)氨基]-2-氧代乙基}-O,O-二乙基硫代磷酸酯	果虫磷; 腈果	S-{2-[(1-Cyano-1-methylethyl)amino]-2-oxoethyl}-O,O-diethyl phosphorothioate	Cyanthoate; Tartan	C ₁₀ H ₁₉ N ₂ O ₄ PS	3734-95-0	3018	
221	O,O-二乙基-O-吡嗪基硫代磷酸酯(含量>5%)*	治线磷; 治线灵; 硫磷嗪; 嗪线磷	O,O-Diethyl-O-pyrazinylphosphorothioate	Thionazin; Zinophos; Nemafos	C ₈ H ₁₃ N ₂ O ₃ PS	297-97-2	3018	
222	O,O-二甲基-O-或S-[2-(甲硫基)乙]硫代磷酸酯	田乐磷	O,O-Dimethyl-O-or S-[2-(methylthio)ethyl] phosphorothioate	Cymetox; Demephion	C ₅ H ₁₃ O ₃ PS ₂	2587-90-8	3018	
223	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷; GC6505	Dimethyl-4-(methylthio)phenyl phosphate	Dimethyl-p-(methylthiofenyl) fosfat; GC 6506	C ₉ H ₁₃ O ₄ PS	3254-63-5	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
224	O,O-二乙基-S-[(乙硫基)甲基]二硫代磷酸酯(含量>2%)*	甲拌磷; 3911; 西梅脱	O,O-Diethyl-S-[(ethylthio)methyl]-phosphorodithioate	Thimet; Timet; phorate; Cyanamid-3911; AC-3911	C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃	298-02-2	3018	III
225	O,O-二乙基-S-[2-(乙硫基)乙基]二硫代磷酸酯(含量>15%)*	乙拌磷; 敌死通	O,O-Diethyl S-[(2-(ethylthio)ethyl)dithiophosphate	Disulfoton; Dithiodemeton	C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₃	298-04-4	3018	
226	S- {[(4-氯苯基)硫代]甲基} -O,O-二乙基二硫代磷酸酯(含量>20%)*	三硫磷; 三赛昂	S- {[(4-Chlorophenyl)thio]methyl} -O,O-diethyl phosphorodithioate	Carbophenothion; Trithion	C ₁₁ H ₁₆ ClO ₂ PS ₃	786-19-6	3018	
227	S- {[(1,1-二甲基乙基)硫化]甲基} -O,O-二乙基二硫代磷酸酯	特丁磷; 特丁硫磷	S- {[(1,1-Dimethylethyl)thio]methyl} -O,O-diethyl phosphorodithioate	Terbufos	C ₉ H ₂₁ O ₂ PS ₃	13071-79-9	3018	III
228	O-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸酯(含量>6%)*	地虫磷; 地虫硫磷	O-Ethyl S-phenyl ethyldithiophosphonate	Fonofos; Dyfonate	C ₁₀ H ₁₅ OPS ₂	944-22-9	3018	III
229	O,O,O,O-四乙基-S, S'-亚甲基双(二硫代磷酸酯)(含量>25%)*	乙硫磷; 1240 蚜螨立死; 益赛昂; 易赛昂; 乙赛昂; 蚜螨	O,O,O,O-Tetraethyl-S,S'-methylene di(phosphorodithioate)	Ethion; Ethiol 100; FMC-1240	C ₉ H ₂₂ O ₄ P ₂ S ₄	563-12-2	3018	
230	S-氯甲基-O,O-二乙基二硫代磷酸酯(含量>15%)*	氯甲磷; 灭尔磷	S-Chloromethyl-O,O-diethylphosphorodithioate	Chlormephos; Dotan	C ₅ H ₁₂ ClO ₂ PS ₂	24934-91-6	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
231	S-(N-乙氧羰基-N-甲基-氨基甲酰甲基)O,O-二乙基二硫代磷酸酯(含量>30%)*	灭蚜磷; 灭蚜硫磷	S-(N-Ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl)O,O-diethylphosphorodithioate	Mecarbam; Murotox; Murfotox	C ₁₀ H ₂₀ NO ₅ PS ₂	2595-54-2	3018	
232	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-叉氨基)磷酸酯(含量>5%)*	地安磷; 二噻磷	Diethyl(4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidene)phosphoroamidate	Mephosfolan; Cytrolane	C ₈ H ₁₆ NO ₃ PS ₂	950-10-7	3018	
233	O,O-二乙基-S-(乙基亚砷基甲基)二硫代磷酸酯	保棉丰; 甲拌磷亚砷; 异亚砷; 3911 亚砷	O,O-Diethyl-s-(ethylsulfinylmethyl)phosphorodithioate	Thimet sulfoxide; phrate sulfoxide	C ₇ H ₁₇ O ₃ PS ₃	2588-03-6	3018	
234	O,O-二乙基-S-(N-异丙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯(含量>15%)*	发果; 亚果; 乙基乐果	O,O-Diethyl S-(N-isopropylcarbamoylmethyl)dithiophosphate	Prothoate; Trimethoate	C ₉ H ₂₀ NO ₃ PS ₂	2275-18-5	3018	
235	O,O-二乙基-S-[2-(乙基亚硫酸基)乙基]二硫代磷酸酯(含量>5%)*	砒拌磷; 乙拌磷亚砷	O,O-Diethyl S-(2-(ethylsulfinyl)ethyl)phosphorodithioate	Oxydisulfoton; Disyston sulfoxide	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₃	2497-07-6	3018	
236	1,4-二噁烷-2,3-二基-S,S'-双(O,O-二乙基二硫代磷酸酯)(含量>40%)*	敌杀磷; 敌恶磷; 二恶硫磷	1,4-Dioxan-2,3-diyl-S,S'-bis(O,O-diaethyl-dithiophosphat)	Dioxathion; Delnatex; delcar	C ₁₂ H ₂₆ O ₆ P ₂ S ₄	78-34-2	3018	
237	双(二甲氨基)氟代磷酰(含量>2%)*	甲氟磷; 四甲氟	Bis(dimethylamino)fluorophosphine oxide	Dimefox; Pestox14	C ₄ H ₁₂ FN ₂ OP	115-26-4	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
238	二甲基-1,3-亚二硫戊环-2-基磷酰胺	甲基硫环磷	Dimethyl-1,3-dithiolan-2-ylidene phosphoramidate	Phosfolan-methyl	C ₅ H ₁₀ NO ₃ PS ₂		3018	III
239	O,O-二乙基-N-(1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺)	伐线丹; 丁硫环磷	O,O-diethyl 1,3-dithietan-2-ylidene phosphoramidate	Fosthietan; Geofos	C ₆ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	21548-32-3	3018	
240	八甲基焦磷酰胺	八甲磷; 希拉登	Octamethyl diphosphoramidate	Schradan; Octamethyl	C ₈ H ₂₄ N ₄ O ₃ P ₂	152-16-9	3018	
241	S-[2-氯-1-(1,3-二氢-1,3-二氧化-2H-异吲哚-2-基)乙基]-O,O-二乙基二硫代磷酸酯	氯亚磷; 氯甲亚胺硫磷	S-[2-chloro-1-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)ethyl]-O,O-diethyl phosphorodithioate	Dialifos; Torak	C ₁₄ H ₁₇ ClNO ₄ PS ₂	10311-84-9	2783	
242	O-乙基-O-(3-甲基-4-甲硫基)苯基-N-异丙氨基磷酸酯	苯线磷; 灭线磷; 力满库; 苯胺磷; 克线磷	O-Ethyl-O-(3-methyl-4-methylthio)phenyl-N-isopropylamino-phosphate	Fenamiphos; Phenamiphos; ethoprophos	C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	22224-92-6	3018	III
243	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	O,O-Dimethyl-O-p-nitrophenylphosphate	Methyl paraoxon	C ₈ H ₁₀ NO ₆ P	950-35-6	3018	
244	S-[2-(二乙氨基)乙基]O,O-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷; 阿米吨	S-[2-(diethylamino)ethyl]O,O-diethylphosphorothioate	Amiton; Metramac	C ₁₀ H ₂₄ NO ₃ PS	78-53-5	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
245	O,O-二乙基-O-(2-氯乙烯基)磷酸酯	敌敌磷; 棉花宁	O,O-Diethyl-o-(2-chlorovinyl)-phosphate	Compound 1836; Shell OS 1836	C ₆ H ₁₂ ClO ₄ P	311-47-7	2784	
246	O,O-二乙基-O-(2,2-二氯-1-β-氯乙氧基乙烯基)磷酸酯	福太农; 彼氧磷	O,O-Diethyl O-(2,2-dichloro-1-beta-chloroethoxyvinyl)phosphate	Phosphinon; Phosthenon	C ₈ H ₁₄ Cl ₃ O ₅ P	67329-01-5	2784	
247	O,O-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑打杀; 扑打散	O,O-Diethyl O-(4-methylumbelliferone) phosphorothioate	Potasan	C ₁₄ H ₁₇ O ₅ PS	299-45-6	2811	
248	S-[2-(乙基亚磺酰基)乙基]-O,O-二甲基硫代磷酸酯	砒吸磷; 甲基内吸磷亚砒	S-(2-(Ethylsulfinyl)ethyl)O,O-dimethylphosphorothioate	Oxydemetonmethyl; Demeton-S-methyl-sulfoxid;Metasystemox	C ₆ H ₁₅ O ₄ PS ₂	301-12-2	3018	
249	O,O-二-4-氯苯基-N-亚氨逐乙酰基硫逐磷酰胺酯	毒鼠磷	O,O-Di-4-Chlorophenyl-N-acetimidoylphosphoramidothioate	Phosazetim; Phosacetim	C ₁₄ H ₁₃ Cl ₂ N ₂ O ₂ PS	4104-14-7	2783	
250	O,O-二乙基-O-(6-二乙胺次甲基-2,4-二氯)苯基硫代磷酸酯盐酸盐	除鼠磷 206	O,O-Diethyl-O-(6-diethylaminomethylene-2,4-dichloro)phenylphosphorathioate hydrochloric acid salt	Dededeab-206	C ₁₅ H ₂₄ Cl ₂ NPSO ₃ ·HCl		2588	
251	四磷酸六乙酯	乙基四磷酸酯	Hexaethyl tetraphosphate	Ethyl tetraphosphate	C ₁₂ H ₃₀ O ₁₃ P ₄	757-58-4	1611	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
252	O,O-二甲基-O-(2,2-二氯)-乙炔基磷酸酯(含量>80%)*	敌敌畏	O,O-Dimethyl-O-(2,2-dichloro)vinyl phosphate	Dichlorvos; DDVP	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	62-73-7	3018	
253	O,O-二甲基-O-(3-甲基-4-硝基苯基)硫代磷酸酯(含量>10%)*	杀螟硫磷; 杀螟松; 杀螟磷; 速灭虫; 速灭松; 苏米松; 苏米硫磷	O,O-Dimethyl O-(3-methyl-4-nitrophenyl)thiophosphate	Fenitrothion; Sumithion; Folithion	C ₉ H ₁₂ NO ₅ PS	122-14-5	3018	
254	O,O-二乙基-O-1-苯基-1,2,4-三唑-3-基硫代磷酸酯	三唑磷; 三唑硫磷	O,O-Diethyl-O-1-phenyl-1,2,4-triazol-3-yl-phosphorothioate	Triazophos; Hostathion	C ₁₂ H ₁₆ N ₃ O ₃ PS	24017-47-8	3018	
255	S-2-乙基硫代乙基-O,O-二甲基二硫代磷酸酯	甲基乙拌磷; 二甲硫吸磷; M-81,蚜克丁	S-2-Ethylthioethyl-O,O-dimethyl phosphorodithioate	Thiometon; Ekatin; Intrathion	C ₆ H ₁₅ O ₂ PS ₃	640-15-3	3018	
256	S-α-乙氧基羰基苄基-O,O-二甲基二硫代磷酸酯	稻丰散; 甲基乙酸磷; 益尔散; S-2940; 爱乐散; 益尔散	S-α-Ethoxycarbonylbenzyl-O,O-dimethyl phosphorodithioate	Phenthoate; Papthion; Elsan; S-2940; Tanone; Cidial	C ₁₂ H ₁₇ O ₄ PS ₂	2597-03-7	2783 3018	
257	O,O-二甲基-S-[1,2-二(乙氧基羰基)乙基]二硫代磷酸酯	马拉硫磷; 马拉松; 马拉赛昂	O,O-Dimethyl-S-[1,2-di(ethoxyl-carbonyl)ethyl] phosphorodithioate	Malathion; Forthion; Carbofos	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	121-75-5	3018	
258	O,O-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸酯	硫代磷酸O,O-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	O,O-Diethyl-S-(p-nitrophenyl) Phosphate	Parathion S; S-Phenyl parathion; Phosphorothioic acid, O,O-diethyl-S-(4-nitrophenyl)ester	C ₁₀ H ₁₄ NO ₅ PS	3270-86-8	3018	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
259	3,3-二甲基-1-(甲硫基)-2-丁酮-O-(甲基氨基)碳酰肼	己酮肟威; 敌克威; 庚硫威; 特氮叉威; 久效威; 肟吸威	3,3-Dimethyl-1-(methylthio)-2-butanone-O-(methylamino)carbonyl oxime	Thiofanox; Dacamox	C ₉ H ₁₈ N ₂ O ₂ S	39196-18-4	2771	
260	4-二甲基氨基间甲苯基甲基氨基甲酸酯	灭害威	4-Dimethyl amino-m-tolyl methylcarbamate	Aminocarb; Aminocarbe; Mitacil	C ₁₁ H ₁₆ N ₂ O ₂	2032-59-9	2757	
261	1-(甲硫基)亚乙基氨基甲基氨基甲酸酯(含量>30%)*	灭多威; 灭多虫; 灭索威; 乙肟威	1-(Methylthio)ethylideneamino methylcarbamate	Methomyl; Lannate; Dupont 1179; Lannate	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	16752-77-5	2771	
262	2,3-二氢-2,2-二甲基-7-苯并呋喃基-N-甲基氨基甲酸酯(含量>10%)*	克百威; 呋喃丹; 卡巴呋喃; 虫螨威	2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl-N-methyl carbamate	Carbofuran; Furadan; Diafuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	1563-66-2	2757	III
263	4-二甲氨基-3,5-二甲苯基-N-甲基氨基甲酸酯(含量>25%)*	自克威; 兹克威	4-Dimethylamino-3,5-xylyl-N-methylcarbamate	Mexacarbate; Zectran	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	315-18-4	2757	
264	3-二甲胺基甲撑亚氨基苯基-N-甲基氨基甲酸酯(或盐酸盐)(含量>40%)*	伐虫脒; 抗螨脒	3-Dimethylaminomethyleneiminophenyl-N-methylcarbamate, orhydrochloride	Formetanate hydrochloride; Carzol	C ₁₁ H ₁₅ N ₃ O ₂ · HCl	23422-53-9	2757	
265	2-氰乙基-N-[[[(甲氨基)羰基]氧基]硫代乙烷亚氨	抗虫威; 多防威	2-Cyanoethyl-N-[[[(methylamino)carbonyl]oxy]ethanimidothioate	Thiocarbonime; Talcord	C ₇ H ₁₁ N ₃ O ₂ S	25171-63-5	2771	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
266	挂-3-氯桥-6-氰基-2-降冰片酮-O-(甲基氨基甲酰基)肟	肟杀威; 棉果威	Exo-3-Chloro-endo-6-cyano-2-norbornane-O-(methylcarbamoyl) oxime	Tranid	C ₁₀ H ₁₂ ClN ₃ O ₂	15271-41-7	2757	
267	3-异丙基苯基-N-氨基甲酸甲酯	间异丙威; 虫草灵; 间位叶蝉散	3-Isopropylphenyl N-methylcarbamate	m-Cumenyl methylcarbamate; Compound 10854; HIP	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂	64-00-6	2757	
268	N,N-二甲基-α-甲基氨基甲酰基氧代亚氨基-α-甲硫基乙酰胺	杀线威; 草肟威; 甲氨叉威	N,N-Dimethyl-α-methylcarbamoyloxy imino-α-(methylthio) acetamide	Oxamyl; Vydate; Thioxamyl	C ₇ H ₁₃ N ₃ O ₃ S	23135-22-0	2757	
269	2-二甲基氨基甲酰基-3-甲基-5-吡唑基 N,N-二甲基氨基甲酸酯(含量>50%)*	敌蝇威	2-Dimethylcarbamoyl-3-methyl-5-pyrazolyl-N,N-dimethylcarbamate	Dimetilan; Snipfly	C ₁₀ H ₁₆ N ₄ O ₃	644-64-4	2757	
270	O-(甲基氨基甲酰基)-2-甲基-2-甲硫基丙醛肟	涕灭威; 丁醛肟威; 涕灭克; 铁灭克	O-(Methylcarbamonyl)2-methyl-2-(methylthio)propionaldehyde oxime	Aldicarb; Temik	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₂ S	116-06-3	2771	III
271	4,4-二甲基-5-(甲基氨基甲酰氧亚氨基)戊腈	腈叉威; 戊氰威	4,4-dimethyl-5-(((methylamino)carbonyl)oxy)imino]pentanenitrile	Nitrilcarb	C ₉ H ₁₅ Cl ₂ N ₃ O ₂	58270-08-9	2757	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
272	2,3-(异丙撑二氧)苯基-N-甲基氨基甲酸酯(含量>65%)*	恶虫威; 苯恶威	2,3-(Isopropylidenedioxy)phenyl-N-methylcarbamate	Bendiocarb; Multamat; Garvox	C ₁₁ H ₁₃ NO ₄	22781-23-3	2757	
273	1-异丙基-3-甲基-5-吡唑基-N,N-二甲氨基甲酸酯(含量>20%)*	异索威; 异兰; 异索兰	1-Isopropyl-3-methyl-5-pyrazoly-N,N-dimethylcarbamate	Isolan; Primin	C ₁₀ H ₁₇ N ₃ O ₂	119-38-0	2992	
274	α-氰基-3-苯氧苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯(含量>20%)*	甲氰菊酯; 农螨丹、灭扫利	α-Cyano-3-phenoxybenzyl-2,2,3,3-tetramethyl cyclopropanecarboxylate	Meothrin; WL41706; Fenpropanate; Danitol; Rody; OMS 1999; S3206	C ₂₂ H ₂₃ NO ₃	39515-41-8	2588	
275	α-氰基-苯氧基苄基(1R,3R)-3-(2,2-二溴乙烯基)-2,2-二甲基环丙烷羧酸酯	溴氰菊酯; 敌杀死; 凯素灵、凯安宝、天马、骑士、金鹿、保棉丹、康素灵、增效百虫灵	α-Cyano-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromoethenyl)-2,2-dimethyl cyclopropane carboxylate	Deltamethrin; Decis; Decamethrin	C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃	52918-63-5	2588	
276	β-[2-(3,5-二甲基-2-氧代环己基)-2-羟基乙基]-戊二酰亚胺	放线菌酮; 放线酮; 农抗 101	β-[2-(3,5-Dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl] glutarimide	Cycloheximide; Acti-Aid; Actispray; Aktidion; Naramycin A	C ₁₅ H ₂₃ NO ₄	66-81-9	2588	
277	2,4-二硝基-3-甲基-6-叔丁基苯基乙酸酯(含量>80%)*	地乐施; 甲基特乐酯	2,4-Dinitro-3-methyl-6-tert-butylphenylacetate	Medinoterb acetate; Herbicide; MC1488; P1488	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ O ₆	2487-01-6	2779	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
278	2-(1,1-二甲基乙基)-4,6-二硝酚(含量>50%)*	特乐酚; 二硝叔丁酚; 异地乐酚; 地乐消酚	2-(1,1-Dimethylethyl)-4,6-dinitrophenol	Dinoterb; Basanite; Caldon; Contax; Dinosol; Dinitro; Herbogil	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	1420-07-1	2779	
279	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	3-(1-Methyl-2-pyrrolidyl)pyridine sulfate	Nicotine sulfate	C ₂₀ H ₂₈ N ₄ · SO ₄	65-30-5	1658	
280	2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝酚(含量>5%)*	地乐酚; 二硝(另)丁酚; 二仲丁基-4,6-二硝基苯酚	2-(1-Methylpropyl)-4,6-dinitrophenol	Dinoseb; Basanite; 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	88-85-7	2779	
281	4-(二甲氨基)苯重氮磺酸钠	敌磺钠; 敌克松; 对二甲氨基氨基苯重氮磺酸钠; 地爽; 地可松	Sodium[4-dimethylamino]phenyl diazenesulfonate	Fenaminosulf; Dexoxon; Phenaminosulf	C ₈ H ₁₀ N ₃ O ₃ SNa	140-56-7	2588	
282	2,4,6-三亚乙基氨基-1,3,5-三嗪	三亚乙基密胺; 不膏津	2,4,6-Tri(ethyleneimino)-1,3,5-triazine	Tretamine; Triathylmelamin Trisaziridinyl triazine	C ₉ H ₁₂ N ₆	51-18-3	3249	
283	二硫代焦磷酸四乙酯	治螟磷; 硫特普; 触杀灵; 苏化 203; 治螟灵	Tetraethyl dithiopyrophosphate	Sulfotepp; Bladafume; Dithiophos	C ₈ H ₂₀ O ₅ P ₂ S ₂	3689-24-5	1704	III
284	硫酸(二)甲酯	硫酸甲酯	Dimethyl sulphate	Methyl sulfate	C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1	1595	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
285	6,7,8,9,10,10-六氯-1,5,5a,6,9,9a-六氢-6,9-甲撑-2,4,3-苯并二氧硫庚-3-氧化物(含量>80%)*	硫丹; 1,2,3,4,7,7-六氯双环[2,2,1]庚烯-(2)-双羟甲基-5,6-亚硫酸酯	6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepin-3-oxide	Endosulfan; Benzoepin	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	115-29-7	2761	
286	乙酸苯汞	赛力散; 裕米农; 龙汞	Phenylmercury acetate	Acetoxyphenylmercury; Phenylmercuric acetate; PMA(fungicide)	C ₈ H ₈ HgO ₂	62-38-4	1674	
287	氯化乙基汞	西力生	Ethylmercury chloride	Ceresan	C ₂ H ₅ ClHg	107-27-7	2025	
288	磷酸二乙基汞	谷乐生; 谷仁乐生; 乌斯普龙汞制剂	Di(ethyl mercuric) phosphate	Ethylmercury phosphate; Ceresan NI; Soilsin; EMP	C ₂ H ₇ HgO ₄ P	2235-25-8	2025	
289	乳酸苯汞三乙醇铵		Phenylmercuric triethanolammonium lactate	Puraturf	C ₁₂ H ₂₀ HgNO ₃ · C ₃ H ₅ O ₃	23319-66-6	2026	
290	氰胍甲汞	氰甲汞胍	Methylmercuric Cyanoguanidine	Panogen; Morsodren	C ₃ H ₆ HgN ₄	502-39-6	2025	
291	氟乙酰胺	敌蚜胺; 氟素儿	Fluoroacetamide	Fussol	C ₂ H ₄ FNO	640-19-7	2811	
292	2-氟乙酰苯胺	灭蚜胺	2-Fluoroacet anilide	Fluoroacetanilide	C ₈ H ₈ FNO	330-68-7	2588	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
293	氟乙酸-2-苯肼	法尼林	Fluoroacetic acid 2-phenylhydrazide	Fanyline; Fluoroacetphenylhydrazide	C ₈ H ₉ FN O	2343-3 6-4	258 8	
294	二氯四氟丙酮	对称二氯四氟丙酮; 敌锈酮; 1,3-二氯-1,1,3,3,-四氟-2-丙酮	Dichlorotetrafluoroacetone	sym-Dichlorotetrafluoroacetone; 1,3-Dichloro-1,1,3,3,-tetrafluoro-2-propanone	C ₃ Cl ₂ F ₄ O	127-21- 9	281 0	
295	三苯基羟基锡(含量>20%)*	毒菌锡	Triphenyltin hydroxide	Fentin hydroxide	C ₁₈ H ₁₆ O Sn	76-87-9	278 6	
296	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4:5,8-桥, 挂-二甲撑萘(含量>75%)*	艾氏剂; 化合物-118; 六氯-六氢-二甲撑萘	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene	Aldrin; Compound 118; Hexachlorohexahydro-endo-exo-dimethanonaphthalene	C ₁₂ H ₈ Cl 6	309-00- 2	276 1	II
297	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4-挂-5,8-挂二亚甲基萘(含量>10%)*	异艾氏剂	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-endo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene	Isodrin	C ₁₂ H ₈ Cl 6	465-73- 6	276 1	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
298	1,2,3,4,10,10-六氯-6,7-环氧-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-1,4-桥-5,8-挂二亚甲基萘	狄氏剂; 化合物-497	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-endo-1,4-exo-5,8-dimethanonaphthalene	Dieldrin; Compund 497	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	60-57-1	2761	II
299	1,2,3,4,10,10-六氯-6,7-环氧-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-1,4-挂-5,8-二亚甲基萘(含量>5%)*	异狄氏剂	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydroendo-1,4-exo-5,8-dimethanona-phthalene	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	72-20-8	2761	
300	1,3,4,5,6,7,8,8-八氯-1,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-甲撑异苯并呋喃(含量>1%)*	碳氯灵; 八氯六氢亚甲基异苯并呋喃; 碳氯特灵	1,3,4,5,6,8,8-Octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran	Isobenzan; Octachloro-hexahydro-methanoisobenzofuran	C ₉ H ₄ Cl ₈ O	297-78-9	2761	
301	1,4,5,6,7,8,8-七氯-3a,4,7,7a-四氢-4,7-甲撑-H-茛(含量>8%)*	七氯; 七氯化茛	1,4,5,6,7,8,8-Heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-Methano-1H-indene	Heptachlor; Drinox; Heptachlorodicyclo pentadiene	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	76-44-8	2761	I
302	五氯苯酚(含量>5%)*	五氯酚	Pentachlorophenol	PCP	C ₆ HCl ₅ O	87-86-5	3155	I
303	五氯酚钠		Sodium pentachlorophenol	Pentachlorophenolsodium	C ₆ Cl ₅ O Na	131-52-2	2567	
304	八氯茨烯(含量>3%)*	毒杀芬、氯化茨	Octachlorocamphene	Campechlor; Toxaphene	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	8001-35-2	2761	I

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
305	3-(α -乙酰甲基糠基)-4-羟基香豆素(含量>80%)*	克灭鼠; 呋杀鼠灵; 克杀鼠	3-(α -Acetyl-furfuryl)-4-hydroxycoumarin	Coumafuryl; Fumarin; Krumkil; Lurat; Ratafin; Tomarin	C ₁₇ H ₁₄ O ₅	117-52-2	3027	
306	3-(1-丙酮基苄基)-4-羟基香豆素(含量>2%)*	杀鼠灵; 华法灵; 灭鼠灵	3-(1-Acetylbenzyl)-4-hydroxy coumarin	Warfarin; Warfarat	C ₁₉ H ₁₆ O ₄	81-81-2	3027	
307	4-羟基-3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)香豆素	杀鼠迷; 立克命	4-Hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-cumarin	Coumatetralyl; Racumin	C ₁₉ H ₁₆ O ₃	5836-29-3	3027	
308	3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-1,2,3,4-四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	溴联苯杀鼠迷; 大隆杀鼠剂; 大隆; 溴敌拿鼠; 溴鼠隆	3-[3-(4'-Bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthalenyl]-4-hydroxycoumarin	Brodifacoum; Talon; Klerat; Volid	C ₃₁ H ₂₃ BrO ₃	56073-10-0	3027	
309	3-(3-对二苯基-1,2,3,4-四氢萘基-1-基)-4-羟基-2H-1-苯并吡喃-2-酮	敌拿鼠; 鼠得克; 联苯杀鼠奈	3-(3-p-Diphenyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene-1-yl)-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Difenacoum; Ratak; Neosorexa	C ₃₁ H ₂₄ O ₃	56073-07-5	3027	
310	3-吡啶甲基-N-(对硝基苯基)-氨基甲酸酯	灭鼠安	3-Pyridylmethyl-N-(p-nitrophenyl) carbamate	RH945;	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O ₄	51594-83-3	2757	
311	2-(2,2-二苯基乙酰基)-1,3-茛满二酮(含量>2%)*	敌鼠; 野鼠净	2-(2,2-Diphenylacetyl)-1,3-indandione	Diphacinone; Diphacin	C ₂₃ H ₁₆ O ₃	82-66-6	2588	
312	2-[2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]茛满-1,3-二酮(含量>4%)*	氯鼠酮; 氯敌鼠	2-[2-(4-Chlorophenyl)-2-phenyl-acetyl]indane-1,3-dione	Chlorophacinone; liphadione	C ₂₃ H ₁₅ ClO ₃	3691-35-8	2761	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS号	UN号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
313	3,4-二氯苯偶氮硫代氨基甲酰胺	普罗米特; 灭鼠丹; 扑灭鼠	3,4-Dichlorobenzene diazothiocarbamid	Muritan; Promurit	C ₇ H ₆ Cl ₂ N ₄ S	5836-73-7	2757	
314	1-(3-吡啶基甲基)-3-(4-硝基苯基)脲	灭鼠优; 抗鼠灵; 抗鼠灭	1-(3-Pyridinylmethyl)-3-(4-nitrophenyl)urea	Pyrinuron; Pyriminl; Vacor	C ₁₃ H ₁₂ N ₄ O ₃	53558-25-1	2588	
315	1-萘基硫脲	安妥; α-萘基硫脲	1-Naphthalenylthiorea	Antu; α-Naphthylthiourea	C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S	86-88-4	1651	
316	2,6-二噻-1,3,5,7-四氮三环-[3,3,1,1,3,7]癸烷-2,2,6,6-四氧化物	没鼠命; 毒鼠强; 四二四	2,6-Dithia-1,3,5,7-tetrazatricyclo-[3,3,1,1,3,7]decane-2,2,6,6-tetraoxide	Tetramethylenedisulphotetramine; NSC172824	C ₄ H ₈ N ₄ O ₄ S ₂	80-12-6	2588	II
317	2-氯-4-二甲氨基-6-甲基嘧啶(含量>2%)*	鼠立死; 杀鼠嘧啶	2-Chloro-4-dimethylamino-6-methylpyrimidine	Crimidine; Castrix	C ₇ H ₁₀ ClN ₃	535-89-7	2588	
318	5-(α-羟基-α-2-吡啶基苯基)-5-降冰片烯-2,3-二甲酰亚胺	鼠特灵; 鼠克星; 灭鼠宁	5-(α-Hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridyl-benzylidene)-5-norbornene-2,3-dicarboximide	Norbormide; Raticate; Shoxin	C ₃₃ H ₂₅ N ₃ O ₃	911-42-4	2588	
319	1-氯-3-氟-2-丙醇与1,3-二氟-2-丙醇的混合物	鼠甘伏; 鼠甘氟; 甘氟; 甘伏; 伏鼠醇	1-Chloro-3-fluoro-2-propanol mixt. with 1,3-difluoro-2-propanol	Gliflor	C ₃ H ₆ ClFO • C ₃ H ₆ F ₂ O	8065-71-2	2588	II
320	4-羟基-3-{1,2,3,4-四氢-3-[4-(4-(三氟甲基)苯基甲氧基)苯基]-1-萘基}-2H-1-苯并吡喃-2-酮	杀它仗	2H-1-Benzopyran-2-one,4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-((4-(trifluoromethyl)phenyl)methoxy)phenyl)-1-naphthalenyl)-	Stratgem; Storm; Flocoumafen	C ₃₃ H ₂₅ F ₃ O ₄	90035-08-8	3027	

序号	中文名称		英文名称		分子式	CAS 号	UN 号	受限范围
	化学名	别名	化学名(英文)	别名(英文)				
321	3-[3,4'-溴(1,1'-联苯)-4-基]-3-羟基-1-苯丙基-4-羟基-2H-1-苯并吡喃-2-酮	溴敌隆; 乐万福	3-[3,4'-Bromo(1,1'-biphenyl)-4-yl]-3-hydroxy-1-phenylpropyl-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Bromadiolone; Contrac; Maki	C ₃₀ H ₂₃ BrO ₄	28772-56-7	3027	
322	海葱糖甙	红海葱甙	Scilliroside	Silmine;	C ₃₂ H ₄₄ O ₁₂	507-60-8	2810	
323	地高辛	地戈辛; 毛地黄叶毒苷	Digoxin	Digoxin; Lanoxin; Rougoxin	C ₄₁ H ₆₄ O ₁₄	20830-75-5		
324	花青甙	矢车菊甙	Cyanine		C ₁₂ H ₁₀ ClN ₃ S	581-64-6		
325	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	Saxidomus giganteus poison	Saxitoxin	C ₁₀ H ₁₇ N ₇ O ₄	35523-89-8		
326	放线菌素 D		Actinomycin D	Dactinomycin D	C ₆₂ H ₈₆ N ₁₂ O ₁₆	50-76-0	3249	
327	放线菌素		Actinomycin	Oncostatin	C ₁₄ H ₅₈ N ₈ O ₁₁	1402-38-6		
328	甲基狄戈辛		Methyldigoxin	Betamethyl digoxin	C ₄₂ H ₆₆ O ₁₄	30685-43-9		
329	赭曲毒素	棕曲霉毒素	Ochratoxin			37203-43-3		
330	赭曲毒素 A	棕曲霉毒素 A	Ochratoxin A		C ₂₀ H ₁₈ ClNO ₆	303-47-9		
331	左旋溶肉瘤素	左旋苯丙氨酸氮芥; 米尔法兰	Melphalan	Alkeran	C ₁₃ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O ₂	148-82-3		
332	抗霉素 A		Antimycin A	Antipiricullin; Virosin	C ₂₈ H ₄₀ N ₂ O ₉	1397-94-0	3172	
333	木防己苦毒素	苦毒浆果[木防己属]	Picrotoxin	Cocculin	C ₃₀ H ₃₄ O ₁₃	124-87-8	1584	
334	镰刀菌酮 X		Fusarenon-x		C ₁₇ H ₂₂ O ₈	23255-69-8		
335	丝裂霉素 C	自力霉素	Mitomycin C	Ametycin	C ₁₅ H ₁₈ N ₄ O ₅	50-07-7	3249	

剧毒化学品目录说明

一、剧毒化学品的判定界限

1. 剧毒化学品的定义

剧毒化学品是指具有非常剧烈毒性危害的化学品，包括人工合成的化学品及其混合物（含农药）和天然毒素。

2. 剧毒化学品毒性判定界限

大鼠试验，经口 $LD_{50} \leq 50\text{mg/kg}$ ，经皮 $LD_{50} \leq 200\text{mg/kg}$ ，吸入 $LC_{50} \leq 500\text{ppm}$ （气体）或 2.0mg/L （蒸气）或 0.5mg/L （尘、雾），经皮 LD_{50} 的试验数据，可参考兔试验数据。

二、本目录为 2002 年版，共收录 335 种剧毒化学品。本目录将随着我国对化学品危险性鉴别水平和毒性认识的提高，不定期进行修订和公布新的目录。

三、本目录各栏目含义：

1. “序号”是指本目录录入剧毒化学品的顺序。

2. “中文名称”和“英文名称”是指剧毒化学品的中文和英文名称。其中：“化学名”是按照化学品命名方法给予的名称；“别名”是指除“化学品”以外的习惯称谓或俗名。

“*”表示该剧毒化学品含量来源于国家标准《危险物品名表》（GB12268-90）。

“※”表示该剧毒化学品含量来源于中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所检验报告

3. “分子式”是指该剧毒化学品的元素组成。

4. “CAS 号”是指美国化学文摘社为一种化学物质指定的唯一索引编号。

5. “UN 号”是指联合国危险货物运输专家委员会在《关于危险货物运输的建议书》（桔皮书）中对危险货物指定的编号。在目录中标注 2 个 UN 号是指该剧毒化学品 2 种不同形态危险货物指定的编号。

6. “受限范围”是指该剧毒化学品受到中国政府的限制范围。

“Ⅰ”表示国家明令禁止使用的剧毒化学品；

“Ⅱ”表示国家明令禁止使用的农药；

“Ⅲ”表示在蔬菜、果树、茶叶和中草药材上不得使用的农药。

四、本目录是以化学品毒性指标作为判定界限而收录，不改变现行有关危险化学品的分类。运输部门可从管理实际出发，按现行国家标准《危险货物分类和品名编号》（GB6944）分类，制定实施相应的监管措施。