

附录：

《危险化学品目录》（2015 版）剧毒品目录

一、剧毒化学品的定义和判定界限

定义：具有剧烈急性毒性危害的化学品，包括人工合成的化学品及其混合物和天然毒素，还包括具有急性毒性易造成公共安全危害的化学品。

剧烈急性毒性判定界限：急性毒性类别 1，即满足下列条件之一：大鼠实验，经口 $LD_{50} \leq 5\text{mg/kg}$ ，经皮 $LD_{50} \leq 50\text{mg/kg}$ ，吸入（4h） $LC_{50} \leq 100\text{ml/m}^3$ （气体）或 0.5mg/L （蒸气）或 0.05mg/L （尘、雾）。经皮 LD_{50} 的实验数据，也可使用兔实验数据。

二、本目录为 2015 年版，共收录 148 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、《危险化学品目录》各栏目的含义

- （一）“序号”是指《危险化学品目录》中化学品的顺序号。
- （二）“品名”是指根据《化学命名原则》（1980）确定的名称。
- （三）“别名”是指除“品名”以外的其他名称，包括通用名、俗名等。
- （四）“备注”是对剧毒化学品的特别注明。

序号	品名	别名	备注
4	5-氨基-3-苯基-1-[双(N,N-二甲基氨基氧磷基)]-1,2,4-三唑[含量>20%]	威菌磷	剧毒
20	3-氨基丙烯	烯丙胺	剧毒
40	八氟异丁烯	全氟异丁烯；1,1,3,3,3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯	剧毒
41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	剧毒
42	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%]	八氯六氢亚甲基苯并呋喃；碳氯灵	剧毒

序号	品名	别名	备注
71	苯基硫醇	苯硫酚；巯基苯；硫代苯酚	剧毒
88	苯肼化二氯	二氯化苯肼；二氯苯肼	剧毒
99	1-(3-吡啶甲基)-3-(4-硝基苯基)脲	1-(4-硝基苯基)-3-(3-吡啶基甲基)脲；灭鼠优	剧毒
121	丙腈	乙基氰	剧毒
123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇；炔丙醇	剧毒
138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢；2-羟基异丁腈；氰丙醇	剧毒
141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇；蒜醇；乙烯甲醇	剧毒
155	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶；2-甲基乙撑亚胺；丙撑亚胺	剧毒
217	叠氮化钠	三氮化钠	剧毒
241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮；丁烯酮	剧毒
258	1-(对氯苯基)-2,8,9-三氧-5-氮-1-硅双环(3,3,3)十二烷	毒鼠硅；氯硅宁；硅灭鼠	剧毒
321	2-(二苯基乙酰基)-2,3-二氢-1,3-茛二酮	2-(2,2-二苯基乙酰基)-1,3-茛满二酮；敌鼠	剧毒
339	1,3-二氟丙-2-醇(I)与 1-氯-3-氟丙-2-醇(II)的混合物	鼠甘伏；甘氟	剧毒
340	二氟化氧	一氧化二氟	剧毒
367	O,O-二甲基-O-(2-甲氧甲酰基-1-甲基)乙烯基磷酸酯[含量>5%]	甲基-3-[(二甲氧基磷酰基)氧代]-2-丁烯酸酯；速灭磷	剧毒
385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	剧毒
393	(E)-O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(二甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>25%]	3-二甲氧基磷氧基-N,N-二甲基异丁烯酰胺；百治磷	剧毒
394	O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>0.5%]	久效磷	剧毒
410	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	剧毒
434	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	剧毒
461	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]；N,N-二甲基肼	剧毒
462	1,2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	剧毒

序号	品名	别名	备注
463	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	剧毒
481	二甲双胍	双甲胍；马钱子碱	剧毒
486	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	剧毒
568	2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	剧毒
572	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	毒鼠强	剧毒
648	S-[2-(二乙氨基)乙基]-O,O-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	剧毒
649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	剧毒
654	O,O-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>15%]	2-(二乙氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊环；硫环磷	剧毒
655	O,O-二乙基-N-(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>5%]	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-叉氨基)磷酸酯；地胺磷	剧毒
656	O,O-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	剧毒
658	O,O-二乙基-O-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯与O,O-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯的混合物[含量>3%]	内吸磷	剧毒
660	O,O-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	剧毒
661	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	剧毒
662	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	对硫磷	剧毒
665	O,O-二乙基-O-[2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基]磷酸酯[含量>20%]	2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基二乙基磷酸酯；毒虫畏	剧毒
667	O,O-二乙基-O-2-吡啶基硫代磷酸酯[含量>5%]	虫线磷	剧毒
672	O,O-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)二硫代磷酸酯[含量>15%]	乙拌磷	剧毒
673	O,O-二乙基-S-(4-甲基亚磺酰基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	丰索磷	剧毒

序号	品名	别名	备注
675	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	剧毒
676	O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	剧毒
677	O,O-二乙基-S-(异丙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯[含量>15%]	发硫磷	剧毒
679	O,O-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯[含量>15%]	氯甲硫磷	剧毒
680	O,O-二乙基-S-叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	剧毒
692	二乙基汞	二乙汞	剧毒
732	氟		剧毒
780	氟乙酸	氟醋酸	剧毒
783	氟乙酸甲酯		剧毒
784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	剧毒
788	氟乙酰胺		剧毒
849	癸硼烷	十硼烷；十硼氢	剧毒
1008	4-己烯-1-炔-3-醇		剧毒
1041	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	剧毒
1071	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚；二硝酚	剧毒
1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	剧毒
1081	O-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	剧毒
1082	O-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟	O-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟；久效威	剧毒
1097	(S)-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶	烟碱；尼古丁；1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷	剧毒
1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷；甲烷磺酰氯	剧毒
1128	甲基胂	一甲胂；甲基联氨	剧毒
1189	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰；甲基磺酰氟	剧毒
1202	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	剧毒
1236	抗霉素 A		剧毒

序号	品名	别名	备注
1248	镰刀菌酮 X		剧毒
1266	磷化氢	磷化三氢；磷	剧毒
1278	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷	剧毒
1327	硫酸三乙基锡		剧毒
1328	硫酸铊	硫酸亚铊	剧毒
1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	剧毒
1351	(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7-环氧-1,4,5,8-二亚甲基萘[含量 2%~90%]	狄氏剂	剧毒
1352	(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7-环氧-1,4；5,8-二亚甲基萘[含量>5%]	异狄氏剂	剧毒
1353	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	剧毒
1354	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%]	六氯-六氢-二甲撑萘；艾氏剂	剧毒
1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	剧毒
1381	氯	液氯；氯气	剧毒
1422	2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2,3-二氢-1,3-茛二酮[含量>4%]	2-(苯基对氯苯基乙酰)茛满-1,3-二酮；氯鼠酮	剧毒
1442	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	剧毒
1464	氯化汞	氯化高汞；二氯化汞；升汞	剧毒
1476	氯化氰	氰化氯；氯甲腈	剧毒
1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚；氯二甲醚	剧毒
1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	剧毒
1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	剧毒
1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇；氯乙醇	剧毒
1637	2-羟基丙腈	乳腈	剧毒
1642	羟基乙腈	乙醇腈	剧毒
1646	羟间啉(盐酸盐)		剧毒
1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	剧毒

序号	品名	别名	备注
1681	氰化镉		剧毒
1686	氰化钾	山奈钾	剧毒
1688	氰化钠	山奈	剧毒
1693	氰化氢	无水氢氰酸	剧毒
1704	氰化银钾	银氰化钾	剧毒
1723	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷；过氯甲硫醇； 四氯硫代碳酰	剧毒
1735	乳酸苯汞三乙醇铵		剧毒
1854	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯甲烷	剧毒
1912	三氧化二砷	白砒；砒霜；亚砷酸酐	剧毒
1923	三正丁胺	三丁胺	剧毒
1927	砷化氢	砷化三氢；肿	剧毒
1998	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯；丙氟磷	剧毒
1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥；双(氯乙基)甲胺	剧毒
2003	O,O'-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	剧毒
2005	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	剧毒
2047	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英；2,3,7,8-TCDD；四氯二苯二噁英	剧毒
2067	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	剧毒
2078	四硝基甲烷		剧毒
2087	四氧化钨	钨酸酐	剧毒
2091	O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	剧毒
2092	四乙基焦磷酸酯	特普	剧毒
2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	剧毒
2115	碳酰氯	光气	剧毒
2118	羰基镍	四羰基镍；四碳酰镍	剧毒
2133	乌头碱	附子精	剧毒
2138	五氟化氯		剧毒
2144	五氯苯酚	五氯酚	剧毒
2147	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	剧毒
2153	五氯化铋	过氯化铋；氯化铋	剧毒

序号	品名	别名	备注
2157	五羰基铁	羰基铁	剧毒
2163	五氧化二砷	砷酸酐；五氧化砷；氧化砷	剧毒
2177	戊硼烷	五硼烷	剧毒
2198	硒酸钠		剧毒
2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	剧毒
2413	3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-1,2,3,4-四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	溴鼠灵	剧毒
2414	3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素	溴敌隆	剧毒
2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	剧毒
2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	剧毒
2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	剧毒
2533	氧化汞	一氧化汞；黄降汞；红降汞	剧毒
2549	一氟乙酸对溴苯胺		剧毒
2567	乙撑亚胺	吡丙啶；1-氮杂环丙烷；氮丙啶	剧毒
	乙撑亚胺[稳定的]		
2588	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代膦酸酯[含量>15%]	苯硫膦	剧毒
2593	O-乙基-S-苯基乙基二硫代膦酸酯[含量>6%]	地虫硫膦	剧毒
2626	乙硼烷	二硼烷	剧毒
2635	乙酸汞	乙酸高汞；醋酸汞	剧毒
2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	剧毒
2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	剧毒
2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	剧毒
2665	乙烯砷	二乙烯砷	剧毒
2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	剧毒
2685	1-异丙基-3-甲基吡唑-5-基 N,N-二甲基氨基甲酸酯[含量>20%]	异索威	剧毒
2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	剧毒
2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	剧毒