

## 剧毒化学品名录（2015 版）

一、本目录摘自危险化学品目录 2015 版，剧毒化学品由原来的 335 种调整为 148 种。

### 二、剧毒化学品的判定界限

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  $0.5\text{mg/L}$ （蒸气）或  $0.05\text{mg/L}$ （尘、雾）。经皮  $LD_{50}$  的实验数据，也可使用兔实验数据。

### 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. “品名”是按照化学品命名方法给予的名称；“别名”是指除“品名”以外的习惯称谓或俗名。

## 剧毒化学品名录（2015 版）

序号	危险化学品目 录序号	品名	别名	CAS 号
1	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	1031-47-6
2	20	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9
3	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	382-21-8
4	41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9
5	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	297-78-9
6	71	苯基硫醇	苯硫酚；巯基苯； 硫代苯酚	108-98-5
7	88	苯肼化二氯	二氯化苯肼；二氯 苯肼	696-28-6
8	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	53558-25-1
9	121	丙腈	乙基氰	107-12-0
10	123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇；炔丙醇	107-19-7
11	138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢；2- 羟基异丁腈；氰丙 醇	75-86-5
12	141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇；蒜醇；乙 烯甲醇	107-18-6
13	155	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶；2- 甲基乙撑亚胺；丙 撑亚胺	75-55-8
14	217	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8
15	241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮；丁 烯酮	78-94-4
16	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	29025-67-0
17	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	82-66-6
18	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	8065-71-2

序号	危险化学品品目 录序号	品名	别名	CAS 号
19	340	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7
20	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	7786-34-7
21	385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5
22	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	141-66-2
23	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	6923-22-4
24	410	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7
25	434	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6
26	461	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]；N,N-二甲基肼	57-14-7
27	462	1,2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	540-73-8
28	463	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0
29	481	二甲双胍	双甲胍；马钱子碱	57-24-9
30	486	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3
31	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	1563-66-2
32	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	80-12-6
33	648	S-[2-(二乙氨基)乙基]-O,O-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-5
34	649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6
35	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	947-02-4
36	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	950-10-7
37	656	O,O-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	21548-32-3
38	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	8065-48-3

序号	危险化学品品目 录序号	品名	别名	CAS 号
39	660	O,O-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6
40	661	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5
41	662	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	对硫磷	56-38-2
42	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	470-90-6
43	667	O,O-二乙基-O-2-吡嗪基硫代磷酸酯[含量>5%]	虫线磷	297-97-2
44	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	298-04-4
45	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	115-90-2
46	675	O,O-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸	硫代磷酸-O,O-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8
47	676	O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2
48	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	2275-18-5
49	679	O,O-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯[含量>15%]	氯甲硫磷	24934-91-6
50	680	O,O-二乙基-S-叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	13071-79-9
51	692	二乙基汞	二乙汞	627-44-1
52	732	氟		7782-41-4
53	780	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0
54	783	氟乙酸甲酯		453-18-9
55	784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8
56	788	氟乙酰胺		640-19-7
57	849	癸硼烷	十硼烷；十硼氢	17702-41-9
58	1008	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0
59	1041	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5
60	1071	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚；二硝酚	534-52-1
61	1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号
62	1081	O-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	116-06-3
63	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	39196-18-4
64	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	1097
65	1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷；甲烷磺酰氯	124-63-0
66	1128	甲基胼	一甲胼；甲基联氨	60-34-4
67	1189	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰；甲基磺酰氟	558-25-8
68	1202	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8
69	1236	抗霉素 A		1397-94-0
70	1248	镰刀菌酮 X		23255-69-8
71	1266	磷化氢	磷化三氢；磷	7803-51-2
72	1278	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷	3982-91-0
73	1327	硫酸三乙基锡		57-52-3
74	1328	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6
75	1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8
76	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	60-57-1
77	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	72-20-8
78	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	465-73-6
79	1354	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4-桥,挂-二甲撑萘[含量>75%]	六氯-六氢-二甲撑萘；艾氏剂	309-00-2
80	1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4
81	1381	氯	液氯；氯气	7782-50-5

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号
82	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	3691-35-8
83	1442	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3
84	1464	氯化汞	氯化高汞；二氯化汞；升汞	7487-94-7
85	1476	氯化氰	氰化氯；氯甲腈	506-77-4
86	1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚；氯二甲醚	107-30-2
87	1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1
88	1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3
89	1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇；氯乙醇	107-07-3
90	1637	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7
91	1642	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4
92	1646	羟间唑啉(盐酸盐)		2315-02-8
93	1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6
94	1681	氰化镉		542-83-6
95	1686	氰化钾	山奈钾	151-50-8
96	1688	氰化钠	山奈	143-33-9
97	1693	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8
98	1704	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6
99	1723	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷；过氯甲硫醇；四氯硫代碳酰	594-42-3
100	1735	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6
101	1854	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯甲烷	76-06-2
102	1912	三氧化二砷	白砒；砒霜；亚砷酸酐	1327-53-3
103	1923	三正丁胺	三丁胺	102-82-9
104	1927	砷化氢	砷化三氢；胛	7784-42-1
105	1998	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯；丙氟磷	55-91-4
106	1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥；双(氯乙基)甲胺	51-75-2
107	2000	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	66-75-1
108	2003	O,O-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	4104-14-7

序号	危险化学品 目录序号	品名	别名	CAS 号
109	2005	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4
110	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	1746-01-6
111	2067	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香 豆素	杀鼠醚	5836-29-3
112	2078	四硝基甲烷		509-14-8
113	2087	四氧化钨	钨酸酐	20816-12-0
114	2091	O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5
115	2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3
116	2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混 合物	78-00-2
117	2115	碳酰氯	光气	75-44-5
118	2118	羰基镍	四羰基镍；四碳酰 镍	13463-39-3
119	2133	乌头碱	附子精	302-27-2
120	2138	五氟化氯		13637-63-3
121	2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5
122	2147	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	57117-31-4
123	2153	五氯化锑	过氯化锑；氯化锑	7647-18-9
124	2157	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6
125	2163	五氧化二砷	砷酸酐；五氧化砷； 氧化砷	1303-28-2
126	2177	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7
127	2198	硒酸钠		13410-01-0
128	2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8
129	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	56073-10-0
130	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	28772-56-7
131	2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4
132	2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3
133	2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7
134	2533	氧化汞	一氧化汞；黄降汞； 红降汞	21908-53-2
135	2549	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3
136	2567	乙撑亚胺	吡丙啶；1-氮杂环丙 烷；氮丙啶	151-56-4
		乙撑亚胺[稳定的]		
137	2588	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代 膦酸酯[含量>15%]	苯硫膦	2104-64-5

序号	危险化学品目 录序号	品名	别名	CAS 号
138	2593	O-乙基-S-苯基乙基二硫代膦酸酯 [含量>6%]	地虫硫磷	944-22-9
139	2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7
140	2635	乙酸汞	乙酸高汞；醋酸汞	1600-27-7
141	2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2
142	2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5
143	2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7
144	2665	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0
145	2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9
146	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	119-38-0
147	2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9
148	2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9