

剧毒化学品目录（2015版）

说明：1、本目录摘自《危险化学品目录（2015版）》

2、剧毒化学品的定义：具有剧烈急性毒性危害的化学品，包括天然的和合成的化学物质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。

3、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LD50≤5mg/kg，经皮LD50≤50mg/kg，吸入（4h）LC50≤100ml/m³（气体）或0.5mg/L（蒸气）或0.05mg/L（尘、雾）。经皮LD50的实验数据，也可使用兔实验数据。

序号	CAS号	中文名称	英文名称	理化性质	危险特性
1	10	二氯化砷	砷(III)氯化物	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
2	11	二氯化锡	锡(II)氯化物	白色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
3	12	二氯化汞	汞(II)氯化物	白色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
4	5	三氯化砷	砷(III)氯化物	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解

13	133	二内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
14	138	内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
17	134	二内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
13	135	内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
11	117	三氯化砷	砷(III)氯化物	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
15	134	二内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
16	158	二内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解
17	134	二内酯丁二	二内酯丁二	无色或淡黄色结晶性粉末	遇水分解，遇水蒸气分解

危险化									
序号	学品目 录序号	品名	别名	CAS号	备注				
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	剧毒				
19	340	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	剧毒				
20	367	0,0-二甲基 0-(2-甲氧甲酰基-1-甲基)乙烯基磷酸酯[含量>5%]	甲基-3-[(二甲氧基磷酸基)氧代]-2-丁烯酸酯; 速灭磷	7786-34-7	剧毒				
21	380	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	剧毒				
22	389	(E)-0,0-二甲基 0-[1-甲基-2-(二甲氧基磷氧基-N,N-二甲基异丁烯酰胺; 百治磷	百治磷	111-66-2	剧毒				
23	391	0,0-二甲基 0-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>0.5%]	久效磷	6923-22-1	剧毒				
21	410	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲基)乙腈	3996-64-7	剧毒				
25	431	0,0-二甲基 对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6	剧毒				
26	461	1,1-二甲基胂	二甲基胂[不对称]; N,N-二甲基胂	57-14-7	剧毒				
27	462	1,2-二甲基胂	二甲基胂[对称]	540-73-8	剧毒				
28	463	0,0,0-三甲基硫代磷酸氯	三甲基硫代磷酸氯	2524-03-0	剧毒				
29	481	二甲双胍	二甲胍; 马钱子碱	57-24-9	剧毒				
30	486	二甲氧基马钱子碱	香木橐碱	357-57-3	剧毒				
31	568	2,3-二氯-2,2-二甲基苯并咪唑-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2	剧毒				
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	剧毒				
33	618	S-[2-(二乙氨基)乙基] 0,0-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-6	剧毒				
34	619	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	剧毒				
35	651	0,0-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>15%]	2-(二乙氧基磷酸亚氨基)-1,3-二硫戊环; 硫环磷	917-02-1	剧毒				
36	655	0,0-二乙基-N-(1-甲基-1,3-二噻丁环-2-亚基)磷酰胺[含量>5%]	1-甲基-1,3-二噻丁环-2-亚基(1-甲基-1,3-二噻丁环-2-亚基)磷酰胺; 地敌磷	950-10-7	剧毒				
37	656	0,0-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	21548-32-3	剧毒				

序号	危险化 学品目 录序号	品名	别名	CAS号	备注
38	658	0,0 二乙基 0 (2 乙硫基乙基) 硫代磷酸酯与 0,0 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	8065-18-3	剧毒
39	660	0,0 二乙基 0 (1 甲基苄基基 7) 硫代磷酸酯	扑杀磷	299-15-6	剧毒
40	661	0,0 二乙基 0 (1 硝基苯基) 磷酸酯	对氧磷	311-45-5	剧毒
41	662	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
42	663	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
43	664	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
44	665	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
45	666	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
46	667	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
47	668	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
48	669	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
49	670	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
50	671	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
51	672	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
52	673	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
53	674	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
54	675	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
55	676	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
56	677	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
57	678	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
58	679	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
59	680	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
60	681	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
61	682	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
62	683	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
63	684	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
64	685	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
65	686	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
66	687	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
67	688	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
68	689	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
69	690	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
70	691	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
71	692	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
72	693	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
73	694	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
74	695	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
75	696	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
76	697	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
77	698	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
78	699	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
79	700	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
80	701	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
81	702	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
82	703	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
83	704	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
84	705	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
85	706	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
86	707	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
87	708	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
88	709	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
89	710	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
90	711	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
91	712	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
92	713	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
93	714	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
94	715	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
95	716	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
96	717	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
97	718	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
98	719	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
99	720	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			
100	721	0,0 二乙基 0 (1 硝基苄基) 硫			

序号	危险化 学品目 录序号	品名	别名	CAS号	备注
58	1071	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚; 二硝基酚	534-52-1	剧毒
59	1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酸胺	甲胺磷	10265-92-6	剧毒
60	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	剧毒
61	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	剧毒
62	1097	(S)-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶	烟碱; 尼古丁; 1-甲基-2-(吡咯烷-2-基)吡啶	751-11-5	剧毒
63	1126	甲基磺酰氯	氯化磺酰基; 甲基磺酰氯	124-63-0	剧毒

11

11

11

11

危险化							
序号	产品目录序号	品名	别名	CAS号	备注		
77	1354	1, 2, 3, 4, 10, 10 六氯 1, 1, 4a, 5, 8, 8a 六氯 1, 4: 5, 8 桥, 挂 二甲樟茶 [含量> 75%]	六氯 六氯 二甲樟茶; 艾氏剂	309 00 2	剧毒		
78	1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77 47 4	剧毒		
79	1381	氯	液氯; 氯气	7782 50 5	剧毒		
80	1422	2-(RS)-2-(1-氯-2-萘基)-2-萘基 乙酰胺 [含量>1%]	(苯基对氯萘基乙酰胺) 1,3-二萘; 氯鼠酮	3691 35 8	剧毒		
81	1412	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	811 49 3	剧毒		
82	1464	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	7187 91 7	剧毒		
83	1476	氯化氰	氰化氯; 氯甲腈	506 77 1	剧毒		
84	1502	氯甲基甲酸	氯基				

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS号	备注
103	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	剧毒
104	1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥；双(氯乙基)甲胺	51-75-2	剧毒
105	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	剧毒
106	2003	0,0-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	4104-14-7	剧毒
107	2005	硫代磷酸胺	甲氟磷	115-26-4	剧毒
108	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	剧毒
109	2067	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	5836-29-3	剧毒
110	2078	四硝基甲烷		509-14-8	剧毒
111	2087	四氧化钷	钷酸酐	20816-12-0	剧毒
112	2091	0,0,0',0'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	剧毒
113	2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	剧毒
114	2093	四乙基铝	四乙基铝	107-13-6	剧毒

危险化					
序号	产品目录序号	品名	别名	CAS号	备注
130	2177	亚硝酸氢钠	重亚硝酸钠	7782-82-3	剧毒
131	2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	剧毒
132	2533	氧化汞	氧化汞; 黄降汞; 红降汞	21908-53-2	剧毒
133	2549	氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	剧毒
131	2567	乙撑亚胺	吖丙啶; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啶	151-56-1	剧毒
135		乙撑亚胺[稳定的]			
136	2588	0-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代磷酸酯[含量>15%]	苯硫磷	2101-61-5	剧毒
137	2593	0-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸酯[含量>6%]	地虫硫磷	911-22-9	剧毒
138	2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	剧毒
139	2635	乙酸汞	乙酸高汞; 醋酸汞	1600-27-7	剧毒
140	2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	剧毒
141	2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	剧毒
142	2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	剧毒
143	2665	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	剧毒
144	2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	剧毒
145	2685	1-异丙基-3-甲基吡啶-5-基-N,N-二甲基氨基甲酸酯[含量>20%]	异索威	1119-38-0	剧毒
146	2718	苯氨基甲酸酯[含量>20%]	苯基异氰酸酯	103-71-9	剧毒
147	2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	621-83-9	剧毒