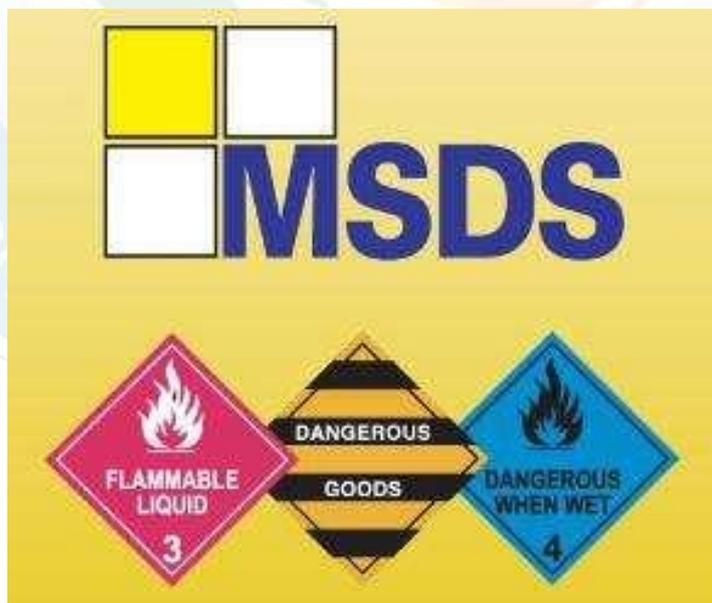




湖北工业大学
生物质与生物能源实验室

常用危险化学品手册
Material Safety Data Sheet



2023年11月

编者名单

主编：孙 丹

编委：徐成宝 何博洋 何宇杰 吕政熠 高
海荣 洪 晶

责编：王艳婷 丰胜求 夏 涛 陈 鹏

2020年9月第1次编印

2023年11月第2次增补

目录

1. 危化品管理资料汇总	1
1.1. 常用危险化学品贮存通则	1
1.2. 易制毒化学品目录（2016 版）	6
1.3. 易制爆危险化学品目录（2011 年版）	7
1.4. 危险化学品（剧毒）目录（2015 版）	18
1.5. 危险化学品目录（湖工 2023 版）	27
2. BBRC 危废回收与处理禁忌	136
2.1. BBRC 危废回收目录	136
2.2. 危险化学品废物	137
2.3. 处理禁忌	138
3. BBRC 危化试剂采购及管理办法（2023.11 版）	142
3.1. 采购工作	142
3.2. 管理工作：	144
4. BBRC 常用危险化学品	146
4.1. 氯化镉 CdCl_2	147
4.2. 硝酸镉 $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$	148
4.3. 亚砷酸钠 NaAsO_2	149
4.4. 叠氮化钠 NaN_3	149
4.5. 三氟化硼乙醚 $\text{BF}_3 \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$	149
4.6. 三氯甲烷 CHCl_3	150
4.7. 异丙醇 $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	150
4.8. 异戊醇 $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$	151
4.9. 二甲基亚砷 DMSO	151
4.10. 丙酮 $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	152

4.11. 二氯甲烷 CH_2Cl_2	152
4.12. 苯 C_6H_6	153
4.13. 甲苯 C_7H_8	155
4.14. 硝基苯	155
4.15. 甲醇 CH_4O	156
4.16. 乙酸乙酯 $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	156
4.17. 乙酸酐 $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_3$	157
4.18. 高锰酸钾 KMnO_4	157
4.19. 硫酸 H_2SO_4	158
4.20. 盐酸 HCl	158
4.21. 硝酸 HNO_3	159
4.22. 乙二胺 EDA $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$	160
4.23. 双氢氧化乙二胺铜 (II)	错误! 未定义书签。
4.24. 1,4 二氧六环	161
4.25. 乳酸	错误! 未定义书签。
4.26. 苯酚	161
4.27. 异丁醇	162
4.28. 丙三醇	162
4.29. 乙酰丙酮	163

1. 危化品管理资料汇总

1.1. 常用危险化学品贮存通则

GB 15603-1995

一、主题内容与适用范围

本标准规定了常用化学危险品（以下简称化学危险品）贮存的基本要求。

本标准适用于常用化学危险品（以下简称化学危险品）出、入库，贮存及养护。

二、引用标准

GB 190 危险货物包装标志

GB 13690 常用危险化学品的分类及标志

GB J16 建筑设计防火规范

三、定义

1、**隔离贮存** segregated storage 在同一房间或同一区域内，不同的物料之间分开一定的距离，非禁忌物料间用通道保持空间的贮存方式。

2、**隔开贮存** cut-off storage 在同一建筑或同一区域内，用隔板或墙，将其与禁忌物料分离开的贮存方式。

3、**分离贮存** detached storage 在不同的建筑物或远离所有建筑的外部区域内的贮存方式。

(1) 禁忌物料 incompatible materials 化学性质相抵触或灭火方法不同的化学物料。

4、化学危险品贮存的基本要求

(1) 贮存化学危险品必须遵照国家法律、法规和其他有关的规定。

(2) 化学危险品必须贮存在经公安部门批准设置的专门的化学危险品仓库中，经销部门自管仓库贮存化学危险品及贮存数量必须经公安部门批准。未经批准不得随意设置化学危险品贮存仓库。

(3) 化学危险品露天堆放，应符合防火、防爆的安全要求，爆炸物品、一级易燃物品、遇湿燃烧物品、剧毒物品不得露天堆放。

(4) 贮存化学危险品的仓库必须配备有专业知识的技术人员，其库房及场所应设专人管理，管理人员必须配备可靠的个人安全防护用品。

(5) 化学危险品按 GB13690 的规定分为八类：

- a. 爆炸品；国家技术监督局 1995-07-26 批准 1996-02-01 实施
- b. 压缩气体和液化气体；
- c. 易燃液体；
- d. 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品；
- e. 氧化剂和有机过氧化物；
- f. 毒害品；
- g. 放射性物品；
- h. 腐蚀品。

(6) 标志

贮存的化学危险品应有明显的标志，标志应符合 GB190 的规定。同一区域贮存两种或两种以上不同级别的危险品时，应按最高等级危险物品的性能标志。

(7) 贮存方式化学危险品贮存方式分为三种：

- a. 隔离贮存；
- b. 隔开贮存；
- c. 分离贮存。

(8) 根据危险品性能分区、分类、分库贮存。各类危险品不得与禁忌物料混合贮存，禁忌物料配置见附录 A（参考件）。

(9) 贮存化学危险品的建筑物、区域内严禁吸烟和使用明火。

5、贮存场所的要求

(1) 贮存化学危险品的建筑物不得有地下室或其他地下建筑，其耐火等级、层数、占地面积、安全疏散和防火间距，应符合国家有关规定。

(2) 贮存地点及建筑结构的设置，除了应符合国家的有关规定外，还应考虑对周围环境和居民的影响。

(3) 贮存场所的电气安装

① 化学危险品贮存建筑物、场所消防用电设备应能充分满足消防用电的需要；并符合 GBJ16 第十章第一节的有关规定。

② 化学危险品贮存区域或建筑物内输配电线路、灯具、火灾事故照明和疏散指示标志，都应符合安全要求。

③ 贮存易燃、易爆化学危险品的建筑，必须安装避雷设备。

(4) 贮存场所通风或温度调节

① 贮存化学危险品的建筑必须安装通风设备，并注意设备的防护措施。

② 贮存化学危险品的建筑通排风系统应设有导除静电的接地装置。

③ 通风管应采用非燃烧材料制作。

④ 通风管道不宜穿过防火墙等防火分隔物，如必须穿过时应用非燃烧材料分隔。

⑤ 贮存化学危险品建筑采暖的热媒温度不应过高，热水采暖不应超过 80℃，不得使用蒸汽采暖和机械采暖。

⑥ 采暖管道和设备的保温材料，必须采用非燃烧材料。

6、贮存安排及贮存量限制

(1) 化学危险品贮存安排取决于化学危险品分类、分项、容器类型、贮存方式和消防的要求。

(2) 贮存量及贮存安排见表 1。

贮存类别	露天贮存	隔离贮存	隔开贮存	分离贮存
贮存要求				
平均单位面积贮存量, t/m ²	1.0~1.5	0.5	0.7	0.7
单一贮存区最大贮量, t	2000~2400	200~300	200~300	400~600
垛距限制, m	2	0.3~0.5	0.3~0.5	0.3~0.5
通道宽度, m	4~6	1~2	1~2	5
墙距宽度, m	2	0.3~0.5	0.3~0.5	0.3~0.5
与禁忌品距离, m	10	不得同库贮存	不得同库贮存	7~10

表 1

(3) 遇火、遇热、遇潮能引起燃烧、爆炸或发生化学反应，产生有毒气体的化学危险品不得在露天或在潮湿、积水的建筑物中贮存。

(4) 受日光照射能发生化学反应引起燃烧、爆炸、分解、化合或能产生有毒气体的化学危险品应贮存在一级建筑物中。其包装应采取避光措施。

(5) 爆炸物品不准和其他类物品同贮，必须单独隔离限量贮存，仓库不准建在城镇，还应与周围建筑、交通干道、输电线路保持一定安全距离。

(6) 压缩气体和液化气体必须与爆炸物品、氧化剂、易燃物品、自燃物品、腐蚀性物品隔离贮存。易燃气体不得与助燃气体、剧毒气体同贮；氧气不得与油脂混合贮存，盛装液化气体的容器属于压力容器的，必须有压力表、安全阀、紧急切断装置，并定期检查，不得超装。

(7) 易燃液体、遇湿易燃物品、易燃固体不得与氧化剂混合贮存，具有还原性氧化剂应单独存放。

(8) 有毒物品应贮存在阴凉、通风、干燥的场所，不要露天存放，不要接近酸类物质。

(9) 腐蚀性物品，包装必须严密，不允许泄漏，严禁与液化气体和其他物品共存。

7、化学危险品的养护

(1) 化学危险品入库时，应严格检验物品质量、数量、包装情况、有无泄漏。

(2) 化学危险品入库后应采取适当的养护措施，在贮存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、渗漏、稳定剂短缺等，应及时处理。

(3) 库房温度、湿度应严格控制、经常检查，发现变化及时调整。

8、化学危险品出入库管理

(1) 贮存化学危险品的仓库，必须建立严格的出入库管理制度。化学危险品出入库前均应按合同进行检查验收、登记、验收内容包括：

a.数量；

b.包装；

c.危险标志。经核对后方可入库、出库，当物品性质未弄清时不得入库。

(2) 进入化学危险品贮存区域的人员、机动车辆和作业车辆，必须采取防火措施。

(3) 装卸、搬运化学危险品时应按有关规定进行，做到轻装、轻卸。严禁摔、碰、撞、击、拖拉、倾倒和滚动。

(4) 装卸对人身有毒害及腐蚀性的物品时，操作人员应根据危险性，穿戴相应的防护用品。

(5) 不得使用同一车辆运输互为禁忌的物料。

(5) 修补、换装、清扫、装卸易燃、易爆物料时，应使用不产生火花的铜制、合金制或其他工具。

9、消防措施

(1) 根据危险品特性和仓库条件，必须配置相应的消防设备、设施和灭火药剂。并配备经过培训的兼职和专职的消防人员。

(2) 贮存化学危险品建筑物内应根据仓库条件安装自动监测和火灾报警系统。

(3) 贮存化学危险品的建筑物内，如条件允许，应安装灭火喷淋系统（遇水燃烧化学危险品，不可用水扑救的火灾除外），其喷淋强度和供水时间如下：喷淋强度 $15 \text{ L}/(\text{min}\cdot\text{m}^2)$ ；持续时间 90 min。

10、废弃物处理

(1) 禁止在化学危险品贮存区域内堆积可燃废弃物。

(2) 泄漏或渗漏危险品的包装容器应迅速移至安全区域。

(3) 按化学危险品特性，用化学的或物理的方法处理废弃物，不得任意抛弃、污染环境。

11、人员培训

(1) 仓库工作人员应进行培训，经考核合格后持证上岗。

(2) 对化学危险品的装卸人员进行必要的教育，使其按照有关规定进行操作。

(3) 仓库的消防人员除了具有一般消防知识之外，还应进行在危险品库工作的专门培训，使其熟悉各区域贮存的化学危险品种类、特性、贮存地点、事故的处理程序及方法。

1.2. 易制毒化学品目录（2016 版）

第一类

- (1) 1-苯基-2-丙酮
- (2) 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
- (3) 胡椒醛
- (4) 黄樟素
- (5) 黄樟油
- (6) 异黄樟素
- (7) N-乙酰邻氨基苯酸
- (8) 邻氨基苯甲酸
- (9) 麦角酸*
- (10) 麦角胺*
- (11) 麦角新碱*
- (12) 麻黄素、伪麻黄素、消旋麻黄素、去甲麻黄素、甲基麻黄素、麻黄浸膏、麻黄浸膏粉等麻黄素类物质*

第二类

- (1) 苯乙酸
- (2) 醋酸酐
- (3) 三氯甲烷
- (4) 乙醚
- (5) 哌啶

第三类

- (1) 甲苯
- (2) 丙酮
- (3) 甲基乙基酮
- (4) 高锰酸钾
- (5) 硫酸
- (6) 盐酸

说明：

①第一类、第二类所列物质可能存在的盐类，也纳入管制。

②带有*标记的品种为第一类中的药品类易制毒化学品，第一类中的药品类易制毒化学品包括原料药及其单方制剂。

1.3. 易制爆危险化学品目录（2011年版）

序号	中文名称	英文名称	主要的燃爆	CAS号	联合国 危险货 物编号	常见用途
			危险性分类			
1 高氯酸、高氯酸盐及氯酸盐						
1.1	高氯酸[含酸 50%-72%]	PERCHLOR IC ACID	氧化性液 体，类别1	7601-90-3	1873	用作分析试剂、氧化剂，用于高氯酸盐制备，也用于电镀、人造金刚石提纯和医药等。
1.2	氯酸钾	POTASSIU M CHLORATE	氧化性固 体，类别1	3811-04-9	1485	用于火柴、烟花、炸药的制造，以及合成印染、医药，也用作分析试剂。
1.3	氯酸钠	SODIUM CHLORATE	氧化性固 体，类别1	7775-9-9	1495	用作氧化剂，及制氯酸盐、除草剂、医药品等，也用于冶金矿石处理。
1.4	高氯酸钾	POTASSIU M PERCHLOR ATE	氧化性固 体，类别1	7778-74-7	1489	用作分析试剂、氧化剂、固体火箭燃料，也用于烟火及照明。
1.5	高氯酸锂	LITHIUM PERCHLOR ATE	氧化性固 体，类别1	7791-3-9		用作固体火箭燃料。
1.6	高氯酸铵	AMMONIU M PERCHLOR ATE	爆炸物，1.1 项	7790-98-9	1442	用于制造炸药、烟火，并用作分析试剂、氧化剂。
			氧化性固体， 类别1			

1.7	高氯酸钠	SODIUM PERCHLOR ATE	氧化性固 体，类别 1	7601-89-0	1502	制造炸药，用作分析试剂、氧化剂等。
2 硝酸及硝酸盐类						
2.1	硝酸[含硝酸 ≥70%]	NITRIC ACID	金属腐蚀物， 类别 1 氧化性液体， 类别 1	7697-37-2	2031	用途极广。主要用于化肥、染料、国防、炸药、冶金、医药等工业。
2.2	硝酸钾	POTASSIU M NITRATE	氧化性固体， 类别 3	7757-79-1	1486	用于制造烟火、火药、火柴、医药， 化肥以及玻璃工业。
2.3	硝酸钡	BARIUM NITRATE	氧化性固体， 类别 2	10022-31- 8	1446	用于烟火、搪瓷、杀虫剂、制造钡盐 等。
2.4	硝酸锶	STRONTIU M NITRATE	氧化性固体， 类别 3	10042-76- 9	1507	用于红色火焰、信号灯、信号弹、玻 璃工业、医药及分析等。
2.5	硝酸钠	SODIUM NITRATE	氧化性固体， 类别 3	7631-99-4	1498	用于搪瓷、玻璃业、染料业、医药， 农业上用作肥料。
2.6	硝酸银	SILVER NITRATE	氧化性固体， 类别 2	7761-88-8	1493	用于照相乳剂、镀银、制镜、印刷、 医药、染毛发等，也用于电子工业。
2.7	硝酸铅	LEAD NITRATE	氧化性固体， 类别 2	10099-74- 8	1469	用于铅盐、媒染剂、烟花等的制造。
2.8	硝酸镍	NICKEL NITRATE	氧化性固体， 类别 2	14216-75- 2	2725	用于镀镍及制造镍催化剂。
2.9	硝酸镁	MAGNESIU M NITRATE	氧化性固体， 类别 3	10377-60- 3	1474	主要用于制造烟花，也用作化学试剂。
2.1	硝酸钙	CALCIUM NITRATE	氧化性固体， 类别 3	10124-37- 5	1454	用于制造烟火、炸药、火柴、肥料等。

2.11	硝酸锌	ZINC NITRATE	氧化性固体, 类别 2	7779-88-6	1514	用于制造烟火、炸药、火柴、肥料等。
2.12	硝酸铯	CAESIUM NITRATE	氧化性固体, 类别 3	7789-18-6	1451	用于酸化催化剂、乳胶凝结剂、树脂加工催化剂、印染媒染剂、机器零件镀锌、配制钢铁磷化剂及化学试剂等。
3 硝基类化合物						
3.1	硝基甲烷	NITROMET HANE	易燃液体, 类 别 3	75-52-5	1261	用作溶剂和汽油添加剂。
3.2	硝基乙烷	NITROETH ANE	易燃液体, 类 别 3	79-24-3	2842	用于有机合成, 用作硝化纤维素及其他树脂、蜡、脂肪、染料等的溶剂。
3.3	硝化纤维素					
3.3.1	硝化纤维素 [干的或含水 (或乙醇)< 25%]	NITROCEL LULOSE,DR Y OR WETTED WITH WATER(OR ALCOHOL)	爆炸物, 1.1 项	9004-70-0	340	用于生产赛璐珞、影片、漆片、炸药、涂料等。
3.3.2	硝化纤维素 [含增塑剂< 18%]	NITROCEL LULOSE WITH PLASTICIZI NG SUBSTANC	爆炸物, 1.1 项	9004-70-0	341	

		E			
3.3.3	硝化纤维素 [含乙醇 ≥25%]	NITROCEL LULOSE WITH ALCOHOL	爆炸物, 1.3 项	9004-70-0	342
3.3.4	硝化纤维素 [含水≥25%]	NITROCEL LULOSE WITH WATER	易燃固体, 类 别 1		2555
3.3.5	硝化纤维素 [含氮≤12.6%, 含乙醇≥25%]	NITROCEL LULOSE WITH ALCOHOL, NOT MORETHA N 12.6% NITROGEN	易燃固体, 类 别 1		2556
3.3.6	硝化纤维素 [含氮≤12.6%, 含增塑剂 ≥18%]	NITROCEL LULOSE WITH PLASTICIZI NG SUBSTANC	易燃固体, 类 别 1		2557

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

		E, NOT MORETHA N 12.6% NITROGEN				
3.4	硝基萘类化合物	NITRONAP HTHALENE S				用于染料、有机合成中间体，石油工业中用以去除荧光，制造混合炸药，用作检定钛和铀的分析试剂，炸药。
3.5	硝基苯类化合物	NITROBEN ZENES				用于有机合成及用作染料中间体，制造猛性炸药。
3.6	硝基苯酚 (邻、间、对) 类化合物	NITROPHE NOLS(O-,M-,P-)				用于制造炸药、染料、药品，染料工业和有机合成，也用作木材防腐和酸碱指示剂等。
3.7	硝基苯胺类化合物	NITROANIL INES				用于制造弹药，用作偶氮染料中间体，腐蚀抑制剂，分析试剂，用作染料及抗氧剂的中间体，腐蚀抑制剂，分析试剂。
3.8	2, 4-二硝基 甲苯	2,4-DINITR OTOLUENE		121-14-2	2038	用于制造染料中间体、炸药。
	2, 6-二硝基 甲苯	2,6-DINITR OTOLUENE		606-20-2	1600	用作有机合成原料。
3.9	二硝基(苯)酚 [干的或含水 <15%]	DINITROPH ENOL	爆炸物，1.1 项	25550-58- 7	76	用于有机合成、染料、炸药等。

3.1	二硝基(苯)酚 碱金属盐[干的或含水<15%]	DINITROPH ENOLATES	爆炸物, 1.3 项		77	用作染料中间体、杀虫剂、除莠剂。
3.11	二硝基间苯 二酚[干的或含水<15%]	DINITRORE SSORCINO L	爆炸物 1.1 项	519-44-8	78	用于制造引爆剂, 染料和分析试剂。
4 过氧化物与超氧化物						
4.1	过氧化氢溶液					
4.1.1	过氧化氢溶液[含量≥70%]	HYDROGE N PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体, 类别 1	7722-84-1	2015	
4.1.2	过氧化氢溶液[70% > 含量≥50%]	HYDROGE N PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体, 类别 2	7722-84-1	2014	用于漂白, 用于医药, 也用作分析试剂。
4.1.3	过氧化氢溶液[50% > 含量≥27.5%]	HYDROGE N PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体, 类别 3	7722-84-1	2014	
4.2	过氧乙酸	PEROXYAC ETIC ACID	易燃液体, 类别 3 有机过氧化物 D 型	79-21-0		用于漂白、催化剂、氧化剂及环氧化作用, 也用作消毒剂。

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

4.3	过氧化钾	POTASSIUM M PEROXIDE	氧化性固体，类别 1	17014-71-0	1491	用作氧化剂、漂白剂、氧发生剂。
4.4	过氧化钠	SODIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 1	1313-60-6	1504	用于医药、印染、漂白及用作分析试剂等。
4.5	过氧化锂	LITHIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	12031-80-0	1472	用作氧化剂，制造热电偶、含氧化碲光学玻璃的原料，用于合成有机过氧化锂，也用于制造发泡剂。
4.6	过氧化钙	CALCIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1305-79-9	1457	用作种子消毒剂，药物制造，油脂漂白及用作高温氧化剂。
4.7	过氧化镁	MAGNESIUM M PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1335-26-8	1476	用于制造胃药，也可作氧化剂和漂白剂。
4.8	过氧化锌	ZINC PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1314-22-3	1516	用于制造化妆品、药品、硫化促进剂、防腐剂、收敛剂等。
4.9	过氧化钡	BARIUM PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1304-29-6	1449	用于钡盐或过氧化氢的制备，用作氧化剂、漂白剂、媒染剂、消毒剂等。
4.1	过氧化锶	STRONTIUM M PEROXIDE	氧化性固体，类别 2	1314-18-7	1509	用作漂白剂、分析试剂等，并用于有机合成。
4.11	过氧化氢尿素	UREA HYDROGEN N PEROXIDE	氧化性固体，类别 3	124-43-6	1511	用作漂白剂、杀菌剂，也用于制药、化妆品等。
4.12	过氧化二异丙苯[工业纯]	DICUMYL PEROXIDE	有机过氧化物 F 型	80-43-3	3109 液态	用作引发剂、氧化剂

					3110	
					固态	
4.13	超氧化钾	POTASSIUM SUPEROXIDE	氧化性固体, 类别 1	12030-88-5	2466	能吸收二氧化碳放出氧气, 用于制造氧气源呼吸面罩, 航天器、潜艇等密闭系统氧气再生剂。
4.14	超氧化钠	SODIUM SUPEROXIDE	氧化性固体, 类别 1	12034-12-7	2547	能吸收二氧化碳放出氧气, 用于制造氧气源呼吸面罩, 航天器、潜艇等密闭系统氧气再生剂。
5 燃料还原剂类						
5.1	环六亚甲基四胺[乌洛托品]	HEXAMETHYLENETRIAMINE	易燃固体, 类别 3	100-97-0	1328	用作纺织品的防缩整理剂、亚氯酸钠漂白活化剂、防水剂 CR 的缓冲剂等。
5.2	甲胺[无水]	METHYLAMINE	易燃气体, 类别 1	74-89-5	1061	用于橡胶硫化促进剂、染料、医药、杀虫剂、表面活性剂的合成等。
5.3	乙二胺	ETHYLENE DIAMINE	易燃液体, 类别 3	107-15-3	1604	用于有机合成和农药、活性染料、医药、环氧树脂固化剂等的制取。
5.4	硫磺	SULPHUR	易燃固体, 类别 2	7704-34-9	1350	用于制造染料、农药、火柴、火药、橡胶、人造丝、医药等。
5.5	铝粉[未涂层的]	ALUMINIUM POWDER UNCOATED	遇水放出易燃气体的物质, 类别 3	7429-90-5	1396	用作颜料、油漆、烟花等, 也用于冶金工业。
5.6	金属锂	LITHIUM	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	7439-93-2	1415	用作还原剂与氢化剂、合金硬化剂、铜和铜合金中脱氧剂, 也用于有机合成。

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

5.7	金属钠	SODIUM	遇水放出易燃气体的物质，类别 1	7440-23-5	1428	用于制造氰化钠、过氧化钠和多种化学药物或作还原剂。
5.8	金属钾	POTASSIUM	遇水放出易燃气体的物质，类别 1	7440-9-7	2257	用于制过氧化钾、合金的热交换剂，也用作试剂。
5.9	金属锆粉[干燥的]	ZIRCONIUM M POWDER, DRY	1. 发火的： 自燃固体，类别 1； 遇水放出易燃气体的物质，类别 1 2. 非发火的： 自热物质，类别 1	7440-67-7	2008	用于核工业及耐腐蚀合金、闪光灯、烟花等的制造，也用作冶金脱氧剂、化学试剂等。
5.1	锑粉	ANTIMONY POWDER		7440-36-0	2871	主要用于制造合金，也用于印刷和颜料行业。
5.11	镁粉（发火的）	MAGNESIUM M POWDER (PYROPHORIC)	自燃固体，类别 1；遇水放出易燃气体的物质，类别 1；	7439-95-4		用作还原剂，制闪光粉、铅合金，冶金中作去硫剂，此外用于有机合成、照明剂等。
5.12	镁合金粉	MAGNESIUM M ALLOYS POWDER	遇水放出易燃气体的物质，类别 1			用于航空、航天、汽车、计算机和通讯领域中高强度、轻量化材料的制造。

MSDS 手册 2023 版

5.13	锌粉或锌尘 (发火的)	ZINC POWDER or ZINC DUST (PYROPHO RIC)	自燃固体, 类别 1; 遇水放出易燃气体 的物质, 类别 1	7440-66-6	1436	用作催化剂、还原剂和用于有机合成, 也用于制备有色金属合金。
5.14	硅铝粉	ALUMINIUM SILICON POWDER	遇水放出易燃气体的物质, 类别 3		1398	用于制造环保水性耐高温涂料、油墨、塑料、陶瓷釉面、橡胶、印染、水处理和造纸的添加剂。
5.15	硼氢化钠	SODIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	16940-66-2	1426	用于制造其他硼氢盐、还原剂、木材纸浆漂白、塑料发泡剂等。
5.16	硼氢化锂	LITHIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	16949-15-8	1413	用于制造其他硼氢盐。
5.17	硼氢化钾	POTASSIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	13762-51-1	1870	用于醛、酮、酰氯化物的还原剂, 以及用于制氢和其他硼氢盐。
6 其他						
6.1	苦氨酸钠[含水≥20%]	SODIUM PICRAMATE	易燃固体, 类别 1	831-52-7	1349	用于制造偶氮染料。
6.2	高锰酸钠	SODIUM PERMANGANATE	氧化性固体, 类别 2	10101-50-5	1503	紫红色晶体或粉末, 用作氧化剂、杀菌剂、解毒剂。

6.3	高锰酸钾	POTASSIU M PERMANG ANATE	氧化性固体, 类别 2	7722-64-7	1490	用于有机合成、油脂工业、氧化、医药、消毒等。
-----	------	-----------------------------------	----------------	-----------	------	------------------------

注:

- 1、“主要的燃爆危险性分类”栏列出的化学品分类,是根据《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范(GB20576~20591)》等国家标准,对某种化学品燃烧爆炸危险性进行的分类,每一类由一个或多个类别组成。如“氧化性液体”类,按照氧化性大小分为类别 1、类别 2、类别 3 三个类别。
- 2、CAS 是 Chemical Abstract Service 的缩写。CAS 号是美国化学文摘社对化学物质登录的检索服务号。该号是检索化学物质有关信息资料最常用的编号。

1.4. 危险化学品（剧毒）目录（2015 版）

国家安监总局等十部局 2015 年第 5 号

2015 年 2 月 27 日公布 2015 年 5 月 1 日起施行 包含危险化学品 2828 种					
危险化学品的定义：具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。					
剧毒化学品的定义：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。					
“CAS 号”是指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号。					
序号	原号	品名	别名	CAS 号	备注
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	剧毒
2	20	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	剧毒
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	剧毒
4	41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9	剧毒
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	剧毒
6	71	苯基硫醇	苯硫酚；巯基苯；硫代苯酚	108-98-5	剧毒
7	88	苯肼化二氯	二氯化苯肼；二氯苯肼	696-28-6	剧毒
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	剧毒
9	121	丙腈	乙基氰	107-12-0	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

10	123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7	剧毒
11	138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	75-86-5	剧毒
12	141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6	剧毒
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	剧毒
14	217	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8	剧毒
15	241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮; 丁烯酮	78-94-4	剧毒
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	剧毒
17	321	2-(二苯基乙酰基)-2,3-二氢-1,3-茛茛二酮	2-(2,2-二苯基乙酰基)-1,3-茛茛二酮; 敌鼠	82-66-6	剧毒
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	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	剧毒
21	385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	剧毒
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	剧毒
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	久效磷	6923-22-4	剧毒

MSDS 手册 2023 版

		>0.5%]			
24	410	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	剧毒
25	434	O,O-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	O,O'-二甲基硫代磷酸氯	二甲基硫代磷酸氯	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	番木鳖碱	357-57-3	剧毒
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	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	1980/12/6	剧毒
33	648	S-[2-(二乙氨基)乙基]-O,O-二乙基硫代磷酸酯	胺吸磷	78-53-5	剧毒
34	649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	剧毒
35	654	O,O-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酸酯[含量>15%]	2-(二乙氧基磷酸亚氨基)-1,3-二硫戊环; 硫环磷	947-02-4	剧毒
36	655	O,O-二乙基-N-(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酸酯[含量>5%]	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚氨基)磷酸酯; 地胺磷	950-10-7	剧毒
37	656	O,O-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酸酯	丁硫环磷	21548-32-3	剧毒
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-	内吸磷	8065-48-3	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

		乙硫基乙基)硫代磷酸酯的混合物[含量>3%]			
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	剧毒
40	661	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
46	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	3270-86-8	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
49	679	O,O-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯	氯甲硫磷	24934-91-6	剧毒

MSDS 手册 2023 版

		酸酯[含量>15%]			
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	剧毒
51	692	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	剧毒
52	732	氟		7782-41-4	剧毒
53	780	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0	剧毒
54	783	氟乙酸甲酯		453-18-9	剧毒
55	784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	剧毒
56	788	氟乙酰胺		640-19-7	剧毒
57	849	癸硼烷	十硼烷; 十硼氢	17702-41-9	剧毒
58	1008	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
61	1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
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	1954/11/5	剧毒
65	1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯	124-63-0	剧毒
66	1128	甲基胂	一甲胂; 甲基联氨	60-34-4	剧毒
67	1189	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰; 甲基磺酰氟	558-25-8	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

68	1202	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8	剧毒
69	1236	抗霉素 A		1397-94-0	剧毒
70	1248	镰刀菌酮 X		23255-69-8	剧毒
71	1266	磷化氢	磷化三氢; 磷	7803-51-2	剧毒
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	剧毒
73	1327	硫酸三乙基锡		57-52-3	剧毒
74	1328	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	剧毒
75	1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
79	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	309-00-2	剧毒
80	1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	剧毒

MSDS 手册 2023 版

81	1381	氯	液氯；氯气	7782-50-5	剧毒
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	剧毒
83	1442	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	剧毒
84	1464	氯化汞	氯化高汞；二氯化汞；升汞	7487-94-7	剧毒
85	1476	氯化氰	氰化氯；氯甲腈	506-77-4	剧毒
86	1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚；氯二甲醚	107-30-2	剧毒
87	1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	剧毒
88	1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	剧毒
89	1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇；氯乙醇	107-07-3	剧毒
90	1637	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	剧毒
91	1642	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	剧毒
92	1646	羟间唑啉(盐酸盐)		2315/2/8	剧毒
93	1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	剧毒
94	1681	氰化镉		542-83-6	剧毒
95	1686	氰化钾	山奈钾	151-50-8	剧毒
96	1688	氰化钠	山奈	143-33-9	剧毒
97	1693	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	剧毒
98	1704	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	剧毒
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	剧毒
100	1735	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	剧毒
101	1854	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯甲烷	1976/6/2	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

102	1912	三氧化二砷	白砒；砒霜；亚砷酸酐	1327-53-3	剧毒
103	1923	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	剧毒
104	1927	砷化氢	砷化三氢；肿	7784-42-1	剧毒
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	剧毒
106	1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥；双(氯乙基)甲胺	51-75-2	剧毒
107	2000	5-[(双(2-氯乙基)氨基)-2,4-(1H,3H)嘧啶二酮基]	尿嘧啶芳芥；嘧啶苯芥	66-75-1	剧毒
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	剧毒
109	2005	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4	剧毒
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	剧毒
111	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
112	2078	四硝基甲烷		509-14-8	剧毒
113	2087	四氧化钨	钨酸酐	20816-12-0	剧毒
114	2091	O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	剧毒
115	2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	剧毒
116	2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	剧毒
117	2115	碳酰氯	光气	75-44-5	剧毒
118	2118	羰基镍	四羰基镍；四碳酰镍	13463-39-3	剧毒
119	2133	乌头碱	附子精	302-27-2	剧毒
120	2138	五氟化氯		13637-63-3	剧毒

MSDS 手册 2023 版

121	2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	剧毒
122	2147	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	57117-31-4	剧毒
123	2153	五氯化铋	过氯化铋; 氯化铋	7647-18-9	剧毒
124	2157	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	剧毒
125	2163	五氧化二砷	砷酸酐; 五氧化砷; 氧化砷	1303-28-2	剧毒
126	2177	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	剧毒
127	2198	硒酸钠		13410-01-0	剧毒
128	2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	剧毒
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	剧毒
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	剧毒
131	2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4	剧毒
132	2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	剧毒
133	2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	剧毒
134	2533	氧化汞	一氧化汞; 黄降汞; 红降汞	21908-53-2	剧毒
135	2549	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	剧毒
136	2567	乙撑亚胺 乙撑亚胺[稳定的]	吡丙啶; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啶	151-56-4	剧毒
137	2588	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代磷酸酯[含量>15%]	苯硫磷	2104-64-5	剧毒
138	2593	O-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸酯[含量>6%]	地虫硫磷	944-22-9	剧毒
139	2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

140	2635	乙酸汞	乙酸高汞；醋酸汞	1600-27-7	剧毒
141	2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	剧毒
142	2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	剧毒
143	2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	剧毒
144	2665	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	剧毒
145	2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	剧毒
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	剧毒
147	2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	剧毒
148	2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	剧毒

1.5. 危险化学品目录（湖工 2023 版）

一、危险化学品的定义和确定原则

定义：具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

确定原则：危险化学品的品种依据化学品分类和标签国家标准，从下列危险和危害特性类别中确定：

1. 物理危险

爆炸物：不稳定爆炸物、1.1、1.2、1.3、1.4。

易燃气体：类别 1、类别 2、化学不稳定性气体类别 A、化学不稳定性气体类别 B。

气溶胶（又称气雾剂）：类别 1。

氧化性气体：类别 1。

加压气体：压缩气体、液化气体、冷冻液化气体、溶解气体。

易燃液体：类别 1、类别 2、类别 3。

易燃固体：类别 1、类别 2。

自反应物质和混合物：A 型、B 型、C 型、D 型、E 型。

自燃液体：类别 1。

自燃固体：类别 1。

自热物质和混合物：类别 1、类别 2。

遇水放出易燃气体的物质和混合物：类别 1、类别 2、类别 3。

氧化性液体：类别 1、类别 2、类别 3。

氧化性固体：类别 1、类别 2、类别 3。

有机过氧化物：A 型、B 型、C 型、D 型、E 型、F 型。

金属腐蚀物：类别 1。

2. 健康危害

急性毒性：类别 1、类别 2、类别 3。

皮肤腐蚀/刺激：类别 1A、类别 1B、类别 1C、类别 2。

严重眼损伤/眼刺激：类别 1、类别 2A、类别 2B。

呼吸道或皮肤致敏：呼吸道致敏物 1A、呼吸道致敏物 1B、皮肤致敏物 1A、皮肤致敏物 1B。

生殖细胞致突变性：类别 1A、类别 1B、类别 2。

致癌性：类别 1A、类别 1B、类别 2。

生殖毒性：类别 1A、类别 1B、类别 2、附加类别。

特异性靶器官毒性-一次接触：类别 1、类别 2、类别 3。

特异性靶器官毒性-反复接触：类别 1、类别 2。

吸入危害：类别 1。

3. 环境危害

危害水生环境-急性危害：类别 1、类别 2；危害水生环境-长期危害：类别 1、类别 2、类别 3。

危害臭氧层：类别 1。

二、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 0.5 mg/L （蒸汽）或 0.05 mg/L （尘、雾）。经皮 LD_{50} 的实验数据，也可使用兔实验数据。

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）“CAS 号”是指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号。

（五）“备注”是对剧毒化学品的特别注明。

四、其他事项

（一）《危险化学品目录》按“品名”汉字的汉语拼音排序。

（二）《危险化学品目录》中除列明的条目外，无机盐类同时包括无水和含有结晶水的化合物。

（三）序号 2828 是类属条目，《危险化学品目录》中除列明的条目外，符合相应条件的，属于危险化学品。

(四) 《危险化学品目录》中除混合物之外无含量说明的条目,是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品,用作农药用途时,是指其原药。

(五) 《危险化学品目录》中的农药条目结合其物理危险性、健康危害、环境危害及农药管理情况综合确定。

	品名	别名	CAS 号	备注
1	阿片	鸦片	8008-60-4	
2	氨	液氨; 氨气	7664-41-7	
3	5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺	异佛尔酮二胺; 3,3,5-三甲基-4,6-二氨基-2-烯环己酮; 1-氨基-3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己烷	2855-13-2	
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	剧毒
5	4-[3-氨基-5-(1-甲基胍基)戊酰氨基]-1-[4-氨基-2-氧代-1(2H)-嘧啶基]-1,2,3,4-四脱氧-β,D 赤己-2-烯吡喃糖醛酸	灰瘟素	2079-00-7	
6	4-氨基-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基对苯二胺; 对氨基-N,N-二甲基苯胺	99-98-9	
7	2-氨基苯酚	邻氨基苯酚	95-55-6	
8	3-氨基苯酚	间氨基苯酚	591-27-5	
9	4-氨基苯酚	对氨基苯酚	123-30-8	
10	3-氨基苯甲腈	间氨基苯甲腈; 氰化氨基苯	2237-30-1	
11	2-氨基苯甲酸	邻氨基苯甲酸	2045-00-3	
12	3-氨基苯甲酸	间氨基苯甲酸	2038-72-4	
13	4-氨基苯甲酸	对氨基苯甲酸	98-50-0	
14	4-氨基苯甲酸钠	对氨基苯甲酸钠	127-85-5	
15	2-氨基吡啶	邻氨基吡啶	504-29-0	
16	3-氨基吡啶	间氨基吡啶	462-08-8	
17	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	504-24-5	
18	1-氨基丙烷	正丙胺	107-10-8	
19	2-氨基丙烷	异丙胺	75-31-0	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

20	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	剧毒
21	4-氨基二苯胺	对氨基二苯胺	101-54-2	
22	氨基胍重碳酸盐		2582-30-1	
23	氨基化钙	氨基钙	23321-74-6	
24	氨基化锂	氨基锂	7782-89-0	
25	氨基磺酸		5329-14-6	
26	5-(氨基甲基)-3-异噁唑醇	3-羟基-5-氨基甲基异噁唑；蝇蕈醇	2763-96-4	
27	氨基甲酸胺		1111-78-0	
28	(2-氨基甲酰氧乙基)三甲基氯化铵	氯化氨甲酰胆碱；卡巴考	51-83-2	
29	3-氨基喹啉		580-17-6	
30	2-氨基联苯	邻氨基联苯；邻苯基苯胺	90-41-5	
31	4-氨基联苯	对氨基联苯；对苯基苯胺	92-67-1	
32	1-氨基乙醇	乙醛合氨	75-39-8	
33	2-氨基乙醇	乙醇胺；2-羟基乙胺	141-43-5	
34	2-(2-氨基乙氧基)乙醇		929-06-6	
35	氨溶液[含氨>10%]	氨水	1336-21-6	
36	N-氨基乙基哌嗪	1-哌嗪乙胺；N-(2-氨基乙基)哌嗪； 2-(1-哌嗪基)乙胺	140-31-8	
37	八氟-2-丁烯	全氟-2-丁烯	360-89-4	
38	八氟丙烷	全氟丙烷	76-19-7	
39	八氟环丁烷	RC318	115-25-3	
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	剧毒
41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9	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	297-78-9	剧毒
43	1,2,4,5,6,7,8,8-八氯-2,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-亚甲基茛	氯丹	57-74-9	
44	八氯苄烯	毒杀芬	8001-35-2	
45	八溴联苯		27858-07-7	
46	白磷	黄磷	12185-10-3	
47	钡	金属钡	7440-39-3	
48	钡合金			

MSDS 手册 2023 版

49	苯	纯苯	71-43-2	
50	苯-1,3-二磺酰肼[糊状,浓度 52%]		4547-70-0	
51	苯胺	氨基苯	62-53-3	
52	苯并呋喃	氧茛; 香豆酮; 古马隆	271-89-6	
53	1,2-苯二胺	邻苯二胺; 1,2-二氨基苯	95-54-5	
54	1,3-苯二胺	间苯二胺; 1,3-二氨基苯	108-45-2	
55	1,4-苯二胺	对苯二胺; 1,4-二氨基苯; 乌尔丝 D	106-50-3	
56	1,2-苯二酚	邻苯二酚	120-80-9	
57	1,3-苯二酚	间苯二酚; 雷琐酚	108-46-3	
58	1,4-苯二酚	对苯二酚; 氢醌	123-31-9	
59	1,3-苯二磺酸溶液		98-48-6	
60	苯酚	酚; 石炭酸	108-95-2	
	苯酚溶液			
61	苯酚二磺酸硫酸溶液			
62	苯酚磺酸		1333-39-7	
63	苯酚钠	苯氧基钠	139-02-6	
64	苯磺酰肼	发泡剂 BSH	80-17-1	
65	苯磺酰氯	氯化苯磺酰	98-09-9	
66	4-苯基-1-丁烯		768-56-9	
67	N-苯基-2-萘胺	防老剂 D	135-88-6	
68	2-苯基丙烯	异丙烯基苯; α -甲基苯乙烯	98-83-9	
69	2-苯基苯酚	邻苯基苯酚	90-43-7	
70	苯基二氯硅烷	二氯苯基硅烷	1631-84-1	
71	苯基硫醇	苯硫酚; 巯基苯; 硫代苯酚	108-98-5	剧毒
72	苯基氢氧化汞	氢氧化苯汞	100-57-2	
73	苯基三氯硅烷	苯代三氯硅烷	98-13-5	
74	苯基溴化镁[浸在乙醚中的]		100-58-3	
75	苯基氧氯化磷	苯磷酰二氯	824-72-6	
76	N-苯基乙酰胺	乙酰苯胺; 退热冰	103-84-4	
77	N-苯甲基-N-(3,4-二氯基本)-DL-丙氨酸乙酯	新燕灵	22212-55-1	
78	苯甲腈	氰化苯; 苯基氰; 氰基苯; 苄腈	100-47-0	
79	苯甲醚	茴香醚; 甲氧基苯	100-66-3	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

80	苯甲酸汞	安息香酸汞	583-15-3	
81	苯甲酸甲酯	尼哦油	93-58-3	
82	苯甲酰氯	氯化苯甲酰	98-88-4	
83	苯甲氧基磺酰氯			
84	苯肼	苯基联胺	100-63-0	
85	苯肼化二氯	苯肼化氯；二氯化苯肼	622-44-6	
86	苯醌		106-51-4	
87	苯硫代二氯化磷	苯硫代磷酰二氯；硫代二氯化磷苯	3497-00-5	
88	苯肼化二氯	二氯化苯肼；二氯苯肼	696-28-6	剧毒
89	苯肼酸		98-05-5	
90	苯四甲酸酐	均苯四甲酸酐	89-32-7	
91	苯乙醇腈	苯甲氰醇；扁桃腈	532-28-5	
92	N-(苯乙基-4-哌啶基)丙酰胺柠檬酸盐	枸橼酸芬太尼	990-73-8	
93	2-苯乙基异氰酸酯		1943-82-4	
94	苯乙腈	氰化苄；苄基氰	140-29-4	
95	苯乙炔	乙炔苯	536-74-3	
96	苯乙烯[稳定的]	乙烯苯	100-42-5	
97	苯乙酰氯		103-80-0	
98	吡啶	氮杂苯	110-86-1	
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	剧毒
100	吡咯	一氮二烯五环；氮杂茂	109-97-7	
101	2-吡咯酮		616-45-5	
102	4-[苄基(乙基)氨基]-3-乙氧基苯重氮氯化锌盐			
103	N-苄基-N-乙基苯胺	N-乙基-N-苄基苯胺；苄乙基苯胺	92-59-1	
104	2-苄基吡啶	2-苯甲基吡啶	101-82-6	
105	4-苄基吡啶	4-苯甲基吡啶	2116-65-6	
106	苯硫醇	α -甲苯硫醇	100-53-8	
107	变性乙醇	变性酒精		
108	(1R,2R,4R)-冰片-2-硫氰基醋酸酯	敌稻瘟	115-31-1	
109	丙胺氟磷	N,N'-氟磷酰二异丙胺；双(二异丙氨基)磷酰氟	371-86-8	

MSDS 手册 2023 版

110	1-丙醇	正丙醇	71-23-8	
111	2-丙醇	异丙醇	67-63-0	
112	1,2-丙二胺	1,2-二氨基丙烷; 丙邻二胺	78-90-0	
113	1,3-丙二胺	1,3-二氨基丙烷	109-76-2	
114	丙二醇乙醚	1-乙氧基-2-丙醇	1569-02-4	
115	丙二腈	二氰甲烷; 氰化亚甲基; 缩苹果腈	109-77-3	
116	丙二酸铯	丙二酸亚铯	2757-18-8	
117	丙二烯[稳定的]		463-49-0	
118	丙二酰氯	缩苹果酰氯	1663-67-8	
119	丙基三氯硅烷		141-57-1	
120	丙基肿酸	丙肿酸	107-34-6	
121	丙腈	乙基氰	107-12-0	剧毒
122	丙醛		123-38-6	
123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7	剧毒
124	丙炔和丙二烯混合物[稳定的]	甲基乙炔和丙二烯混合物	59355-75-8	
125	丙炔酸		471-25-0	
126	丙酸		79-09-4	
127	丙酸酐	丙酐	123-62-6	
128	丙酸甲酯		554-12-1	
129	丙酸烯丙酯		2408-20-0	
130	丙酸乙酯		105-37-3	
131	丙酸异丙酯	丙酸-1-甲基乙基酯	637-78-5	
132	丙酸异丁酯	丙酸-2-甲基丙酯	540-42-1	
133	丙酸异戊酯		105-68-0	
134	丙酸正丁酯		590-01-2	
135	丙酸正戊酯		624-54-4	
136	丙酸仲丁酯		591-34-4	
137	丙酮	二甲基酮	67-64-1	
138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	75-86-5	剧毒
139	丙烷		74-98-6	
140	丙烯		115-07-1	
141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

142	2-丙烯-1-硫醇	烯丙基硫醇	870-23-5	
143	2-丙烯腈[稳定的]	丙烯腈; 乙烯基氰; 氰基乙烯	107-13-1	
144	丙烯醛[稳定的]	烯丙醛; 败脂醛	107-02-8	
145	丙烯酸[稳定的]		79-10-7	
146	丙烯酸-2-硝基丁酯		5390-54-5	
147	丙烯酸甲酯[稳定的]		96-33-3	
148	丙烯酸羟丙酯		2918-23-2	
149	2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯	丙烯酸叔丁酯	1663-39-4	
150	丙烯酸乙酯[稳定的]		140-88-5	
151	丙烯酸异丁酯[稳定的]		106-63-8	
152	2-丙烯酸异辛酯		29590-42-9	
153	丙烯酸正丁酯[稳定的]		141-32-2	
154	丙烯酰胺		79-06-1	
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	剧毒
156	丙酰氯	氯化丙酰	79-03-8	
157	草酸-4-氨基-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基对苯二胺草酸; 对氨基-N,N-二甲基苯胺草酸	24631-29-6	
158	草酸汞		3444-13-1	
159	超氧化钾		12030-88-5	
160	超氧化钠		12034-12-7	
161	次磷酸		6303-21-5	
162	次氯酸钡[含有效氯>22%]		13477-10-6	
163	次氯酸钙		7778-54-3	
164	次氯酸钾溶液[含有效氯>5%]		7778-66-7	
165	次氯酸锂		13840-33-0	
166	次氯酸钠溶液[含有效氯>5%]		7681-52-9	
167	粗苯	动力苯; 混合苯		
168	粗蒽			
169	醋酸三丁基锡		56-36-0	
170	代森锰		12427-38-2	
171	单过氧马来酸叔丁酯[含量>52%]		1931-62-0	
	单过氧马来酸叔丁酯[含量≤52%,惰性固体]			

MSDS 手册 2023 版

	含量≥48%]			
	单过氧马来酸叔丁酯[含量≤52%,含 A 型稀 释剂≥48%]			
	单过氧马来酸叔丁酯[含量≤52%,糊状物]			
172	氮[压缩的或液化的]		7727-37-9	
173	氯化锂		26134-62-3	
174	氯化镁		12057-71-5	
175	10-氮杂蒽	吡啶	260-94-6	
176	氘	重氢	7782-39-0	
177	地高辛	地戈辛；毛地黄叶毒苷	20830-75-5	
178	碲化镉		1306-25-8	
179	3-碘-1-丙烯	3-碘丙烯；烯丙基碘；碘代烯丙基	556-56-9	
180	1-碘-2-甲基丙烷	异丁基碘；碘代异丁烷	513-38-2	
181	2-碘-2-甲基丙烷	叔丁基碘；碘代叔丁烷	558-17-8	
182	1-碘-3-甲基丁烷	异戊基碘；碘代异戊烷	541-28-6	
183	4-碘苯酚	4-碘酚；对碘苯酚	540-38-5	
184	1-碘丙烷	正丙基碘；碘代正丙烷	107-08-4	
185	2-碘丙烷	异丙基碘；碘代异丙烷	75-30-9	
186	1-碘丁烷	正丁基碘；碘代正丁烷	542-69-8	
187	2-碘丁烷	仲丁基碘；碘代仲丁烷	513-48-4	
188	碘化钾汞	碘化汞钾	7783-33-7	
189	碘化氢[无水]		10034-85-2	
190	碘化亚汞	一碘化汞	15385-57-6	
191	碘化亚铊	一碘化铊	7790-30-9	
192	碘化乙酰	碘乙酰；乙酰碘	507-02-8	
193	碘甲烷	甲基碘	74-88-4	
194	碘酸		7782-68-5	
195	碘酸铵		13446-09-8	
196	碘酸钡		10567-69-8	
197	碘酸钙	碘钙石	7789-80-2	
198	碘酸镉		7790-81-0	
199	碘酸钾		7758-05-6	
200	碘酸钾合一碘酸	碘酸氢钾；重碘酸钾	13455-24-8	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

201	碘酸钾合二碘酸			
202	碘酸锂		13765-03-2	
203	碘酸锰		25659-29-4	
204	碘酸钠		7681-55-2	
205	碘酸铅		25659-31-8	
206	碘酸锶		13470-01-4	
207	碘酸铁		29515-61-5	
208	碘酸锌		7790-37-6	
209	碘酸银		7783-97-3	
210	1-碘戊烷	正戊基碘；碘代正戊烷	628-17-1	
211	碘乙酸	碘醋酸	64-69-7	
212	碘乙酸乙酯		623-48-3	
213	碘乙烷	乙基碘	75-03-6	
214	电池液[酸性的]			
215	电池液[碱性的]			
216	叠氮化钡	叠氮钡	18810-58-7	
217	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8	剧毒
218	叠氮化铅[含水或水加乙醇≥20%]		13424-46-9	
219	2-丁醇	仲丁醇	78-92-2	
220	丁醇钠	丁氧基钠	2372-45-4	
221	1,4-丁二胺	1,4-二氨基丁烷；四亚甲基二胺；腐肉碱	110-60-1	
222	丁二腈	1,2-二氰基乙烷；琥珀腈	110-61-2	
223	1,3-丁二烯[稳定的]	联乙烯	106-99-0	
224	丁二酰氯	氯化丁二酰；琥珀酰氯	543-20-4	
225	丁基甲苯			
226	丁基磷酸	酸式磷酸丁酯	12788-93-1	
227	2-丁基硫醇	仲丁硫醇	513-53-1	
228	丁基三氯硅烷		7521-80-4	
229	丁醛肟		110-69-0	
230	1-丁炔[稳定的]	乙基乙炔	107-00-6	
231	2-丁炔	巴豆炔；二甲基乙炔	503-17-3	
232	1-丁炔-3-醇		2028-63-9	

MSDS 手册 2023 版

233	丁酸丙烯酯	丁酸烯丙酯；丁酸-2-丙烯酯	2051-78-7	
234	丁酸酐		106-31-0	
235	丁酸正戊酯	丁酸戊酯	540-18-1	
236	2-丁酮	丁酮；乙基甲基酮；甲乙酮	78-93-3	
237	2-丁酮肟		96-29-7	
238	1-丁烯		106-98-9	
239	2-丁烯		107-01-7	
240	2-丁烯-1-醇	巴豆醇；丁烯醇	6117-91-5	
241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮；丁烯酮	78-94-4	剧毒
242	丁烯二酰氯[反式]	富马酰氯	627-63-4	
243	3-丁烯腈	烯丙基氰	109-75-1	
244	2-丁烯腈[反式]	巴豆腈；丙烯基氰	4786-20-3	
245	2-丁烯醛	巴豆醛； β -甲基丙烯醛	4170-30-3	
246	2-丁烯酸	巴豆酸	3724-65-0	
247	丁烯酸甲酯	巴豆酸甲酯	623-43-8	
248	丁烯酸乙酯	巴豆酸乙酯	623-70-1	
249	2-丁氧基乙醇	乙二醇丁醚；丁基溶纤剂	111-76-2	
250	毒毛旋花苷 G	羊角拗质	630-60-4	
251	毒毛旋花苷 K		11005-63-3	
252	杜廷	羟基马桑毒内酯；马桑苷	2571-22-4	
253	短链氯化石蜡 (C ₁₀₋₁₃)	C ₁₀₋₁₃ 氯代烃	85535-84-8	
254	对氨基苯磺酸	4-氨基苯磺酸	121-57-3	
255	对苯二甲酰氯		100-20-9	
256	对甲苯磺酰氯		98-59-9	
257	对硫氰酸苯胺	对硫氰基苯胺；硫氰酸对氨基苯酯	15191-25-0	
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	剧毒
259	对氯苯硫醇	4-氯硫酚；对氯硫酚	106-54-7	
260	对蒎基化过氧氢[72%<含量≤100%]	对蒎基过氧化氢	39811-34-2	
	对蒎基化过氧氢[含量≤72%,含 A 型稀释剂 ≥28%]			
261	对壬基酚		104-40-5	
262	对硝基苯酚钾	对硝基酚钾	1124-31-8	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

263	对硝基苯酚钠	对硝基酚钠	824-78-2	
264	对硝基苯磺酸		138-42-1	
265	对硝基苯甲酰肼		636-97-5	
266	对硝基乙苯		100-12-9	
267	对异丙基苯酚	对异丙基酚	99-89-8	
268	多钒酸铵	聚钒酸铵	12207-63-5	
269	多聚甲醛	聚蚁醛；聚合甲醛	30525-89-4	
270	多聚磷酸	四磷酸	8017-16-1	
271	多硫化铵溶液		9080-17-5	
272	多氯二苯并对二噁英	PCDDs		
273	多氯二苯并呋喃	PCDFs		
274	多氯联苯	PCBs		
275	多氯三联苯		61788-33-8	
276	多溴二苯醚混合物			
277	茈	萘乙环	83-32-9	
278	葱醌-1-肿酸	葱醌- α -肿酸		
279	葱油乳膏			
	葱油乳剂			
280	二-(1-羟基环己基)过氧化物[含量 \leq 100%]		2407-94-5	
281	二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯[85% $<$ 含量 \leq 100%]		41935-39-1	
	二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯[含量 \leq 85%，含水 \geq 15%]			
282	二(2-环氧丙基)醚	二缩水甘油醚；双环氧稀释剂；2,2'-[氧双(亚甲基)双环氧乙烷；二环氧甘油醚	2238-07-5	
283	二-(2-甲基苯甲酰)过氧化物[含量 \leq 87%]	过氧化二-(2-甲基苯甲酰)	3034-79-5	
284	二-(2-羟基-3,5,6-三氯苯基)甲烷	2,2'-亚甲基-双(3,4,6-三氯苯酚)；毒菌酚	70-30-4	
285	二-(2-新癸酰过氧异丙基)苯[含量 \leq 52%，含A型稀释剂 \geq 48%]			
286	二-(2-乙基己基)磷酸酯	2-乙基己基-2'-乙基己基磷酸酯	298-07-7	

287	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[52%<含量≤82%,含 A 型稀释剂≥18%]		3851-87-4	
	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[含量≤38%,含 A 型稀释剂≥62%]			
	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[38%<含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[含量≤52%,在水中稳定弥散]			
288	2,2-二-(4,4-二(叔丁基过氧环己基)丙烷[含量≤22%,含 B 型稀释剂≥78%]		1705-60-8	
	2,2-二-(4,4-二(叔丁基过氧环己基)丙烷[含量≤42%,含惰性固体≥58%]			
289	二-(4-甲基苯甲酰)过氧化物[硅油糊状物,含量≤52%]		895-85-2	
290	二-(4-叔丁基环己基)过氧重碳酸酯[含量≤100%]	过氧化二碳酸-二-(4-叔丁基环己基)酯	15520-11-3	
	二-(4-叔丁基环己基)过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]			
291	二(苯磺酰肼)醚	4,4'-氧代双苯磺酰肼	80-51-3	
292	1,6-二-(过氧化叔丁基-羰基氧)己烷[含量≤72%,含 A 型稀释剂≥28%]		36536-42-2	
293	二(氯甲基)醚	二氯二甲醚; 对称二氯二甲醚; 氧代二氯甲烷	542-88-1	
294	二(三氯甲基)碳酸酯	三光气	32315-10-9	
295	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷[90%<含量≤100%]		6731-36-8	
	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷[57%<含量≤90%,含 A 型稀释剂≥10%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷[含量≤32%,含 A 型稀释剂≥26%,含 B 型稀释剂≥42%]			

	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷 [含量≤57%,含 A 型稀释剂≥43%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷 [含量≤57%, 含惰性固体≥43%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷 [含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷 [含量≤90%,含 A 型稀释剂≥10%]			
296	2,2-二-(叔丁基过氧)丙烷[含量≤42%,含 A 型稀释剂≥13%,惰性固体含量≥45%]		4262-61-7	
	2,2-二-(叔丁基过氧)丙烷[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
297	3,3-二-(叔丁基过氧)丁酸乙酯[77%<含量 ≤100%]	3,3-双-(过氧化叔丁基)丁酸乙酯	55794-20-2	
	3,3-二-(叔丁基过氧)丁酸乙酯[含量≤52%]			
	3,3-二-(叔丁基过氧)丁酸乙酯[含量≤77%, 含 A 型稀释剂≥23%]			
298	2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]		2167-23-9	
299	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[80%<含量 ≤100%]	1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷	3006-86-8	
	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[52%<含量 ≤80%,含 A 型稀释剂≥20%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[42%<含量 ≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[含量≤13%,含 A 型稀释剂≥13%,含 B 型稀释剂≥74%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[含量≤27%,含 A 型稀释剂≥25%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[含量≤42%,含 A 型稀释剂≥13%,惰性固体含量≥45%]			

	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[含量≤42%,含 A 型稀释剂≥58%]			
	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[含量≤72%,含 B 型稀释剂≥28%]			
300	1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷和过氧化(2-乙基己酸)叔丁酯的混合物[1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷含量≤43%,过氧化(2-乙基己酸)叔丁酯含量≤16%,含 A 型稀释剂≥41%]			
301	二-(叔丁基过氧)邻苯二甲酸酯[糊状,含量≤52%]			
	二-(叔丁基过氧)邻苯二甲酸酯[42%<含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
	二-(叔丁基过氧)邻苯二甲酸酯[含量≤42%,含 A 型稀释剂≥58%]			
302	3,3-二-(叔戊基过氧)丁酸乙酯[含量≤67%,含 A 型稀释剂≥33%]		67567-23-1	
303	2,2-二-(叔戊基过氧)丁烷[含量≤57%,含 A 型稀释剂≥43%]			13653-62-8
304	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯基甲烷			101-14-4
305	3,3'-二氨基二丙胺	二丙三胺; 3,3'-亚氨基二丙胺; 三丙撑三胺		56-18-8
306	2,4-二氨基甲苯	甲苯-2,4-二胺; 2,4-甲苯二胺		95-80-7
307	2,5-二氨基甲苯	甲苯-2,5-二胺; 2,5-甲苯二胺		95-70-5
308	2,6-二氨基甲苯	甲苯-2,6-二胺; 2,6-甲苯二胺		823-40-5
309	4,4'-二氨基联苯	联苯胺; 二氨基联苯		92-87-5
310	二氨基镁			7803-54-5
311	二苯胺			122-39-4
312	二苯胺硫酸溶液			
313	二苯基胺氯肿	吩吡嗪化氯; 亚当氏气		578-94-9
314	二苯基二氯硅烷	二苯二氯硅烷		80-10-4
315	二苯基二硒			1666-13-3
316	二苯基汞	二苯汞		587-85-9
317	二苯基甲烷二异氰酸酯	MDI		26447-40-5

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

318	二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	亚甲基双(4,1-亚苯基)二异氰酸酯； 4,4'-二异氰酸二苯甲烷	101-68-8	
319	二苯基氯肿	氯化二苯肿	712-48-1	
320	二苯基镁		555-54-4	
321	2-(二苯基乙酰基)-2,3-二氢-1,3-茛满二酮	2-(2,2-二苯基乙酰基)-1,3-茛满二酮； 敌鼠	82-66-6	剧毒
322	二苯甲基溴	溴二苯甲烷；二苯溴甲烷	776-74-9	
323	1,1-二苯肼	不对称二苯肼	530-50-7	
324	1,2-二苯肼	对称二苯肼	122-66-7	
325	二苯基二氯硅烷		18414-36-3	
326	二丙硫醚	正丙硫醚；二丙基硫；硫化二正丙基	111-47-7	
327	二碘化苯肿	苯基二碘肿	6380-34-3	
328	二碘化汞	碘化汞；碘化高汞；红色碘化汞	7774-29-0	
329	二碘甲烷		75-11-6	
330	N,N-二丁基苯胺		613-29-6	
331	二丁基二(十二酸)锡	二丁基二月桂酸锡；月桂酸二丁基锡	77-58-7	
332	二丁基二氯化锡		683-18-1	
333	二丁基氧化锡	氧化二丁基锡	818-08-6	
334	S,S'-(1,4-二噁烷 2,3-二基)O,O',O'-四乙基双(二硫代磷酸酯)	敌噁磷	78-34-2	
335	1,3-二氟-2-丙醇		453-13-4	
336	1,2-二氟苯	邻二氟苯	367-11-3	
337	1,3-二氟苯	间二氟苯	372-18-9	
338	1,4-二氟苯	对二氟苯	540-36-3	
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
340	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	剧毒
341	二氟甲烷	R32	75-10-5	
342	二氟磷酸[无水]	二氟代磷酸	13779-41-4	
343	1,1-二氟乙烷	R152a	75-37-6	
344	1,1-二氟乙烯	R1132a；偏氟乙烯	75-38-7	
345	二甘醇双(碳酸烯丙酯)和过二碳酸二异丙酯的混合物[二甘醇双(碳酸烯丙酯)≥88%，			

MSDS 手册 2023 版

	过二碳酸二异丙酯≤12%]			
346	二环庚二烯	2,5-降冰片二烯	121-46-0	
347	二环己胺		101-83-7	
348	1,3-二磺酰肼苯		26747-93-3	
349	β-二甲氨基丙腈	2-(二甲氨基)乙基氰	1738-25-6	
350	O-[4-((二甲氨基)磺酰基)苯基]O,O-二甲基硫代磷酸酯	伐灭磷	52-85-7	
351	二甲氨基二氮硒杂茛			
352	二甲氨基甲酰氯		79-44-7	
353	4-二甲氨基偶氮苯-4'-肿酸	锆试剂	622-68-4	
354	二甲胺[无水]		124-40-3	
	二甲胺溶液			
355	1,2-二甲苯	邻二甲苯	95-47-6	
356	1,3-二甲苯	间二甲苯	108-38-3	
357	1,4-二甲苯	对二甲苯	106-42-3	
358	二甲苯异构体混合物		1330-20-7	
359	2,3-二甲苯酚	1-羟基-2,3-二甲基苯; 2,3-二甲酚	526-75-0	
360	2,4-二甲苯酚	1-羟基-2,4-二甲基苯; 2,4-二甲酚	105-67-9	
361	2,5-二甲苯酚	1-羟基-2,5-二甲基苯; 2,5-二甲酚	95-87-4	
362	2,6-二甲苯酚	1-羟基-2,6-二甲基苯; 2,6-二甲酚	576-26-1	
363	3,4-二甲苯酚	1-羟基-3,4-二甲基苯	95-65-8	
364	3,5-二甲苯酚	1-羟基-3,5-二甲基苯	108-68-9	
365	O,O-二甲基-(2,2,2-三氯-1-羟基乙基)膦酸酯	敌百虫	52-68-6	
366	O,O-二甲基-O-(2,2-二氯乙烯基)磷酸酯	敌敌畏	62-73-7	
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	剧毒
368	N,N-二甲基-1,3-丙二胺	3-二甲氨基-1-丙胺	109-55-7	
369	4,4-二甲基-1,3-二噁烷		766-15-4	
370	2,5-二甲基-1,4-二噁烷		15176-21-3	
371	2,5-二甲基-1,5-己二烯		627-58-7	
372	2,5-二甲基-2,4-己二烯		764-13-6	

373	2,3-二甲基-1-丁烯		563-78-0	
374	2,5-二甲基-2,5-二-(2-乙基己酰过氧)己烷 [含量≤100%]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化-2-乙基己酰)己烷	13052-09-0	
375	2,5-二甲基-2,5-二-(3,5,5-三甲基己酰过氧)己烷[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化-3,5,5-三甲基己酰)己烷		
376	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)-3-己烷 [52%<含量≤86%, 含 A 型稀释剂≥14%]		1068-27-5	
	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)-3-己烷 [86%<含量≤100%]			
	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)-3-己烷[含量≤52%, 含惰性固体≥48%]			
377	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷[90%<含量≤100%]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)己烷	78-63-7	
	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷[52%<含量≤90%,含 A 型稀释剂≥10%]			
	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷[含量≤77%]			
	2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷[糊状物,含量≤47%]			
378	2,5-二甲基-2,5-二氢过氧化己烷[含量≤82%]	2,5-二甲基-2,5-过氧化二氢己烷	3025-88-5	
379	2,5-二甲基-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷[82%<含量≤100%]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化苯甲酰)己烷	2618-77-1	
	2,5-二甲基-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷[含量≤82%,惰性固体含量≥18%]			
	2,5-二甲基-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷[含量≤82%,含水≥18%]			
380	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔 [86%<含量≤100%]		1068-27-5	
	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔 [含量≤52%,含惰性固体≥48%]			

MSDS 手册 2023 版

	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔 [52%<含量≤86% A 型稀释剂≥14%]			
381	2,3-二甲基-2-丁烯	四甲基乙烯	563-79-1	
382	3-[2-(3,5-二甲基-2-氧代环己基)-2-羟基乙基]戊二酰胺	放线菌酮	66-81-9	
383	2,6-二甲基-3-庚烯		2738-18-3	
384	2,4-二甲基-3-戊酮	二异丙基甲酮	565-80-0	
385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	剧毒
386	1,1'-二甲基-4,4'-联吡啶阳离子	百草枯	4685-14-7	
387	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基联苯	邻二氨基二甲基联苯; 3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	
388	N',N'-二甲基-N'-苯基-N'-(氟二氯甲硫基)磺酰胺	苯氟磺胺	1085-98-9	
389	O,O-二甲基-O-(1,2-二溴-2,2-二氯乙基)磷酸酯	二溴磷	300-76-5	
390	O,O-二甲基-O-(4-甲硫基-3-甲基苯基)硫代磷酸酯	倍硫磷	55-38-9	
391	O,O-二甲基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯	甲基对硫磷	298-00-0	
392	(E)-O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(1-苯基-乙氧基甲酰)乙烯基]磷酸酯	巴毒磷	7700-17-6	
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	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	6923-22-4	剧毒
395	O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-氯-2-(二乙氨基基甲酰)乙烯基]磷酸酯	2-氯-3-(二乙氨基)-1-甲基-3-氧代-1-丙烯二甲基磷酸酯; 磷胺	13171-21-6	
396	O,O-二甲基-S-(2,3-二氢-5-甲氧基-2-氧代-1,3,4-噻二唑-3-基甲基)二硫代磷酸酯	杀扑磷	950-37-8	
397	O,O-二甲基-S-(2-甲硫基乙基)二硫代磷酸酯(II)	二硫代田乐磷	2587-90-8	
398	O,O-二甲基-S-(2-乙硫基乙基)二硫代磷酸酯	甲基乙拌磷	640-15-3	
399	O,O-二甲基-S-(3,4-二氢-4-氧代苯并[d]-[1,2,3]-三氮苯-3-基甲基)二硫代磷酸酯	保棉磷	86-50-0	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

400	O,O-二甲基-S-(N-甲基氨基甲酰甲基)硫代磷酸酯	氧乐果	1113-02-6	
401	O,O-二甲基-S-(吗啉代甲酰甲基)二硫代磷酸酯	茂硫磷	144-41-2	
402	O,O-二甲基-S-(酞酰亚胺基甲基)二硫代磷酸酯	亚胺硫磷	732-11-6	
403	O,O-二甲基-S-(乙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯	益棉磷	2642-71-9	
404	O-O-二甲基-S-[1,2-双(乙氧基甲酰)乙基]二硫代磷酸酯	马拉硫磷	121-75-5	
405	4-N,N-二甲基氨基-3,5-二甲苯基-N-甲基氨基甲酸酯	4-二甲氨基-3,5-二甲苯基-N-甲基氨基甲酸酯; 兹克威	315-18-4	
406	4-N,N-二甲基氨基-3-甲基苯基-N-甲基氨基甲酸酯	灭害威	2032-59-9	
407	4-二甲氨基-6-(2-二甲氨基乙氧基)甲苯-2-重氮氯化锌盐		135072-82-1	
408	8-(二甲氨基甲基)-7-甲氧基氨基-3-甲基黄酮	二甲弗林	1165-48-6	
409	3-二甲氨基亚甲基氨基苯基-N-甲基氨基甲酸酯(或其盐酸盐)	伐虫脞	22259-30-9; 23422-53-9	
410	N,N-二甲氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	剧毒
411	2,3-二甲苯胺	1-氨基-2,3-二甲苯	87-59-2	
412	2,4-二甲苯胺	1-氨基-2,4-二甲苯	95-68-1	
413	2,5-二甲苯胺	1-氨基-2,5-二甲苯	95-78-3	
414	2,6-二甲苯胺	1-氨基-2,6-二甲苯	87-62-7	
415	3,4-二甲苯胺	1-氨基-3,4-二甲苯	95-64-7	
416	3,5-二甲苯胺	1-氨基-3,5-二甲苯	108-69-0	
417	N,N-二甲苯胺		121-69-7	
418	二甲苯胺异构体混合物		1300-73-8	
419	3,5-二甲苯甲酰氯		6613-44-1	
420	2,4-二甲基吡啶	2,4-二甲基氮杂苯	108-47-4	
421	2,5-二甲基吡啶	2,5-二甲基氮杂苯	589-93-5	
422	2,6-二甲基吡啶	2,6-二甲基氮杂苯	108-48-5	
423	3,4-二甲基吡啶	3,4-二甲基氮杂苯	583-58-4	

MSDS 手册 2023 版

424	3,5-二甲基吡啶	3,5-二甲基氮杂苯	591-22-0	
425	N,N-二甲基苄胺	N-苄基二甲胺; 苄基二甲胺	103-83-3	
426	N,N-二甲基丙胺		926-63-6	
427	N,N-二甲基丙醇胺	3-(二甲胺基)-1-丙醇	3179-63-3	
428	2,2-二甲基丙酸甲酯	三甲基乙酸甲酯	598-98-1	
429	2,2-二甲基丙烷	新戊烷	463-82-1	
430	1,3-二甲基丁胺	2-氨基-4-甲基戊烷	108-09-8	
431	1,3-二甲基丁醇乙酸酯	乙酸仲己酯; 2-乙酸-4-甲基戊酯	108-84-9	
432	2,2-二甲基丁烷	新己烷	75-83-2	
433	2,3-二甲基丁烷	二异丙基	79-29-8	
434	O,O-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6	剧毒
435	二甲基二噁烷		25136-55-4	
436	二甲基二氯硅烷	二氯二甲基硅烷	75-78-5	
437	二甲基二乙氧基硅烷	二乙氧基二甲基硅烷	78-62-6	
438	2,5-二甲基呋喃	2,5-二甲基氧杂茂	625-86-5	
439	2,2-二甲基庚烷		1071-26-7	
440	2,3-二甲基庚烷		3074-71-3	
441	2,4-二甲基庚烷		2213-23-2	
442	2,5-二甲基庚烷		2216-30-0	
443	3,3-二甲基庚烷		4032-86-4	
444	3,4-二甲基庚烷		922-28-1	
445	3,5-二甲基庚烷		926-82-9	
446	4,4-二甲基庚烷		1068-19-5	
447	N,N-二甲基环己胺	二甲氨基环己烷	98-94-2	
448	1,1-二甲基环己烷		590-66-9	
449	1,2-二甲基环己烷		583-57-3	
450	1,3-二甲基环己烷		591-21-9	
451	1,4-二甲基环己烷		589-90-2	
452	1,1-二甲基环戊烷		1638-26-2	
453	1,2-二甲基环戊烷		2452-99-5	
454	1,3-二甲基环戊烷		2453-00-1	
455	2,2-二甲基己烷		590-73-8	
456	2,3-二甲基己烷		584-94-1	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

457	2,4-二甲基己烷		589-43-5	
458	3,3-二甲基己烷		563-16-6	
459	3,4-二甲基己烷		583-48-2	
460	N,N-二甲基甲酰胺	甲酰二甲胺	68-12-2	
461	1,1-二甲基胍	二甲基胍[不对称]; N,N-二甲基胍	57-14-7	剧毒
462	1,2-二甲基胍	二甲基胍[对称]	540-73-8	剧毒
463	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	剧毒
464	二甲基氯乙缩醛		97-97-2	
465	2,6-二甲基吗啉		141-91-3	
466	二甲基镁		2999-74-8	
467	1,4-二甲基哌嗪		106-58-1	
468	二甲基肿酸钠	卡可酸钠	124-65-2	
469	2,3-二甲基戊醛		32749-94-3	
470	2,2-二甲基戊烷		590-35-2	
471	2,3-二甲基戊烷		565-59-3	
472	2,4-二甲基戊烷	二异丙基甲烷	108-08-7	
473	3,3-二甲基戊烷	2,2-二乙基丙烷	562-49-2	
474	N,N-二甲基硒脲	二甲基硒脲[不对称]	5117-16-8	
475	二甲基锌		544-97-8	
476	N,N-二甲基乙醇胺	N,N-二甲基-2-羟基乙胺; 2-二甲氨基乙醇	108-01-0	
477	二甲基乙二酮	双乙酰; 丁二酮	431-03-8	
478	N,N-二甲基异丙醇胺	1-(二甲氨基)-2-丙醇	108-16-7	
479	二甲醚	甲醚	115-10-6	
480	二甲肿酸	二甲次肿酸; 二甲基肿酸; 卡可地酸; 卡可酸	75-60-5	
481	二甲双胍	二甲胍; 马钱子碱	57-24-9	剧毒
482	2,6-二甲氧基苯甲酰氯		1989-53-3	
483	2,2-二甲氧基丙烷		77-76-9	
484	二甲氧基甲烷	二甲醇缩甲醛; 甲缩醛; 甲撑二甲醚	109-87-5	
485	3,3'-二甲氧基联苯胺	邻联二茴香胺; 3,3'-二甲氧基-4,4'-二氨基联苯	119-90-4	
486	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3	剧毒

MSDS 手册 2023 版

487	1,1-二甲氧基乙烷	二甲醇缩乙醛; 乙醛缩二甲醇	534-15-6	
488	1,2-二甲氧基乙烷	二甲基溶纤剂; 乙二醇二甲醚	110-71-4	
489	二聚丙烯醛[稳定的]		100-73-2	
490	二聚环戊二烯	双茂; 双环戊二烯; 4,7-亚甲基-3a,4,7,7a-四氢茚	77-73-6	
491	二硫代-4,4'-二氨基代二苯	4,4'-二氨基二苯基二硫醚二硫代对氨基苯	722-27-0	
492	二硫化二甲基	二甲二硫; 二甲基二硫; 甲基化二硫	624-92-0	
493	二硫化钛		12039-13-3	
494	二硫化碳		75-15-0	
495	二硫化硒		7488-56-4	
496	2,3-二氯-1,4-萘醌	二氯萘醌	117-80-6	
497	1,1-二氯-1-硝基乙烷		594-72-9	
498	1,3-二氯-2-丙醇	1,3-二氯异丙醇; 1,3-二氯代甘油	96-23-1	
499	1,3-二氯-2-丁烯		926-57-8	
500	1,4-二氯-2-丁烯		764-41-0	
501	1,2-二氯苯	邻二氯苯	95-50-1	
502	1,3-二氯苯	间二氯苯	541-73-1	
503	2,3-二氯苯胺		608-27-5	
504	2,4-二氯苯胺		554-00-7	
505	2,5-二氯苯胺		95-82-9	
506	2,6-二氯苯胺		608-31-1	
507	3,4-二氯苯胺		95-76-1	
508	3,5-二氯苯胺		626-43-7	
509	二氯苯胺异构体混合物		27134-27-6	
510	2,3-二氯苯酚	2,3-二氯酚	576-24-9	
511	2,4-二氯苯酚	2,4-二氯酚	120-83-2	
512	2,5-二氯苯酚	2,5-二氯酚	583-78-8	
513	2,6-二氯苯酚	2,6-二氯酚	87-65-0	
514	3,4-二氯苯酚	3,4-二氯酚	95-77-2	
515	3,4-二氯苯基偶氮硫代氨基甲酰胺; 灭鼠胍	3,4-二氯苯基偶氮硫代氨基甲酰胺; 灭鼠胍	5836-73-7	
516	二氯苯基三氯硅烷		27137-85-5	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

517	2,4-二氯苯甲酰氯	2,4-二氯代氯化苯甲酰	89-75-8	
518	2-(2,4-二氯苯氧基)丙酸	2,4-滴丙酸	120-36-5	
519	3,4-二氯苄基氯	3,4-二氯氯化苄; 氯化-3,4-二氯苄	102-47-6	
520	1,1-二氯丙酮		513-88-2	
521	1,3-二氯丙酮	α,γ -二氯丙酮	534-07-6	
522	1,2-二氯丙烷	二氯化丙烯	78-87-5	
523	1,3-二氯丙烷		142-28-9	
524	1,2-二氯丙烯	2-氯丙烯基氯	563-54-2	
525	1,3-二氯丙烯		542-75-6	
526	2,3-二氯丙烯		78-88-6	
527	1,4-二氯丁烷		110-56-5	
528	二氯二氟甲烷	R12	75-71-8	
529	二氯二氟甲烷和二氟乙烷的共沸物[含二氯二氟甲烷约 74%]	R500		
530	1,2-二氯二乙醚	乙基-1,2-二氯乙醚	623-46-1	
531	2,2-二氯二乙醚	对称二氯二乙醚	111-44-4	
532	二氯硅烷		4109-96-0	
533	二氯化磷苯	苯基二氯磷; 苯磷化二氯	644-97-3	
534	二氯化硫		10545-99-0	
535	二氯化乙基铝	乙基二氯化铝	563-43-9	
536	2,4-二氯甲苯		95-73-8	
537	2,5-二氯甲苯		19398-61-9	
538	2,6-二氯甲苯		118-69-4	
539	3,4-二氯甲苯		95-75-0	
540	α,α -二氯甲苯	二氯化苄; 二氯甲基苯; 苄叉二氯; α,α -二氯甲基苯	98-87-3	
541	二氯甲烷	亚甲基氯; 甲撑氯	75-09-2	
542	3,3'-二氯联苯胺		91-94-1	
543	二氯硫化碳	硫光气; 硫代羰基氯	463-71-8	
544	二氯醛基丙烯酸	粘氯酸; 二氯代丁烯醛酸; 糠氯酸	87-56-9	
545	二氯四氟乙烷	R114	76-14-2	
546	1,5-二氯戊烷		628-76-2	
547	2,3-二氯硝基苯	1,2-二氯-3-硝基苯	3209-22-1	

MSDS 手册 2023 版

548	2,4-二氯硝基苯		611-06-3	
549	2,5-二氯硝基苯	1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	
550	3,4-二氯硝基苯		99-54-7	
551	二氯一氟甲烷	R21	75-43-4	
552	二氯乙腈	氰化二氯甲烷	3018-12-0	
553	二氯乙酸	二氯醋酸	79-43-6	
554	二氯乙酸甲酯	二氯醋酸甲酯	116-54-1	
555	二氯乙酸乙酯	二氯醋酸乙酯	535-15-9	
556	1,1-二氯乙烷	乙叉二氯	75-34-3	
557	1,2-二氯乙烷	乙撑二氯; 亚乙基二氯; 1,2-二氯化 乙烯	107-06-2	
558	1,1-二氯乙烯	偏二氯乙烯; 乙烯叉二氯	75-35-4	
559	1,2-二氯乙烯	二氯化乙炔	540-59-0	
560	二氯乙酰氯		79-36-7	
561	二氯异丙基醚	二氯异丙醚	108-60-1	
562	二氯异氰尿酸		2782-57-2	
563	1,4-二羟基-2-丁炔	1,4-丁炔二醇; 丁炔二醇	110-65-6	
564	1,5-二羟基-4,8-二硝基蒽醌		128-91-6	
565	3,4-二羟基- α -((甲氨基)甲基)苄醇	肾上腺素; 付肾碱; 付肾素	51-43-4	
566	2,2'-二羟基二乙胺	二乙醇胺	111-42-2	
567	3,6-二羟基邻苯二甲腈	2,3-二氰基对苯二酚	4733-50-0	
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	剧毒
569	2,3-二氢吡喃		25512-65-6	
570	2,3-二氰-5,6-二氯氢醌		84-58-2	
571	二肉豆蔻基过氧重碳酸酯[含量 \leq 100%]		53220-22-7	
	二肉豆蔻基过氧重碳酸酯[含量 \leq 42%,在水 中稳定弥散]			
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
573	二叔丁基过氧化物[52% $<$ 含量 \leq 100%]		110-05-4	
	二叔丁基过氧化物[含量 \leq 52%,含 B 型稀 释剂 \geq 48%]	过氧化二叔丁基		
574	二叔丁基过氧壬二酸酯[含量 \leq 52%,含 A 型 稀释剂 \geq 48%]		16580-06-6	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

575	1,1-二叔戊过氧基环己烷[含量≤82%,含 A 型稀释剂≥18%]		15667-10-4	
576	二-叔戊基过氧化物[含量≤100%]		10508-09-5	
577	二水合三氟化硼	三氟化硼水合物	13319-75-0	
578	二戊基磷酸	酸式磷酸二戊酯	3138-42-9	
579	二烯丙基胺	二烯丙胺	124-02-7	
580	二烯丙基代氰胺	N-氰基二烯丙基胺	538-08-9	
581	二烯丙基硫醚	硫化二烯丙基; 烯丙基硫醚	592-88-1	
582	二烯丙基醚	烯丙基醚	557-40-4	
583	4,6-二硝基-2-氨基苯酚	苦氨酸; 二硝基氨基苯酚	96-91-3	
584	4,6-二硝基-2-氨基苯酚钙	苦氨酸钙	63868-82-6	
585	4,6-二硝基-2-氨基苯酚钠	苦氨酸钠	831-52-7	
586	1,2-二硝基苯	邻二硝基苯	528-29-0	
587	1,3-二硝基苯	间二硝基苯	99-65-0	
588	1,4-二硝基苯	对二硝基苯	100-25-4	
589	2,4-二硝基苯胺		97-02-9	
590	2,6-二硝基苯胺		606-22-4	
591	3,5-二硝基苯胺		618-87-1	
592	二硝基苯酚[干的或含水<15%]		25550-58-7	
	二硝基苯酚溶液			
593	2,4-二硝基苯酚[含水≥15%]	1-羟基-2,4-二硝基苯	51-28-5	
594	2,5-二硝基苯酚[含水≥15%]		329-71-5	
595	2,6-二硝基苯酚[含水≥15%]		573-56-8	
596	二硝基苯酚碱金属盐[干的或含水<15%]	二硝基酚碱金属盐		
597	2,4-二硝基苯酚钠		1011-73-0	
598	2,4-二硝基苯磺酰氯		1656-44-6	
599	2,4-二硝基苯甲醚	2,4-二硝基茴香醚	119-27-7	
600	3,5-二硝基苯甲酰氯	3,5-二硝基氯化苯甲酰	99-33-2	
601	2,4-二硝基苯肼		119-26-6	
602	1,3-二硝基丙烷		6125-21-9	
603	2,2-二硝基丙烷		595-49-3	
604	2,4-二硝基二苯胺		961-68-2	
605	3,4-二硝基二苯胺			

MSDS 手册 2023 版

606	二硝基甘脲		55510-04-8	
607	2,4-二硝基甲苯		121-14-2	
608	2,6-二硝基甲苯		606-20-2	
609	二硝基间苯二酚		519-44-8	
610	二硝基联苯		38094-35-8	
611	二硝基邻甲酚铵			
612	二硝基邻甲酚钾		5787-96-2	
613	4,6-二硝基邻甲酚钠		2312-76-7	
614	二硝基邻甲酚钠			
615	2,4-二硝基氯化苄	2,4-二硝基苄代氯甲烷	610-57-1	
616	1,5-二硝基萘		605-71-0	
617	1,8-二硝基萘		602-38-0	
618	2,4-二硝基萘酚		605-69-6	
619	2,4-二硝基萘酚钠	马汀氏黄；色淀黄	887-79-6	
620	2,7-二硝基芴		5405-53-8	
621	二硝基重氮苯酚[按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]	重氮二硝基苯酚	4682-03-5	
622	1,2-二溴-3-丁酮		25109-57-3	
623	3,5-二溴-4-羟基苯腈	溴苯腈	1689-84-5	
624	1,2-二溴苯	邻二溴苯	583-53-9	
625	2,4-二溴苯胺		615-57-6	
626	2,5-二溴苯胺		3638-73-1	
627	1,2-二溴丙烷		78-75-1	
628	二溴二氟甲烷	二氟二溴甲烷	75-61-6	
629	二溴甲烷	二溴化亚甲基	74-95-3	
630	1,2-二溴乙烷	乙撑二溴；二溴化乙烯	106-93-4	
631	二溴异丙烷			
632	N,N'-二亚硝基-N,N'-二甲基对苯二酰胺		133-55-1	
633	二亚硝基苯		25550-55-4	
634	2,4-二亚硝基间苯二酚	1,3-二羟基-2,4-二亚硝基苯	118-02-5	
635	N,N'-二亚硝基五亚甲基四胺[减敏的]	发泡剂 H	101-25-7	
636	二亚乙基三胺	二乙撑三胺	111-40-0	

637	二氧化氮		10102-44-0	
638	二氧化丁二烯	双环氧乙烷	298-18-0	
639	二氧化硫	亚硫酸酐	7446-09-5	
640	二氧化氯		10049-04-4	
641	二氧化铅	过氧化铅	1309-60-0	
642	二氧化碳[压缩的或液化的]	碳酸酐	124-38-9	
643	二氧化碳和环氧乙烷混合物	二氧化碳和氧化乙烯混合物		
644	二氧化碳和氧气混合物			
645	二氧化硒	亚硒酐	7446-08-4	
646	1,3-二氧戊环	二氧戊环; 乙二醇缩甲醛	646-06-0	
647	1,4-二氧杂环己烷	二噁烷; 1,4-二氧己环	123-91-1	
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	剧毒
649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	剧毒
650	二乙胺		109-89-7	
651	二乙二醇二硝酸酯[含不挥发、不溶于水的减敏剂≥25%]	二甘醇二硝酸酯	693-21-0	
652	N,N-二乙基-1,3-丙二胺	N,N-二乙基-1,3-二氨基丙烷; 3-二乙氨基丙胺	104-78-9	
653	N,N-二乙基-1-萘胺	N,N-二乙基- α -萘胺	84-95-7	
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	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-亚氨基)磷酰胺; 地胺磷	950-10-7	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	21548-32-3	剧毒
657	O,O-二乙基-O-(2,2-二氯-1- β -氯乙氧基乙烯基)-磷酸酯	彼氧磷	67329-01-5	
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	剧毒
659	O,O-二乙基-O-(3-氯-4-甲基香豆素-7-基)硫代磷酸酯	蝇毒磷	56-72-4	

MSDS 手册 2023 版

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	剧毒
661	O,O-二乙基-O-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	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	56-38-2	剧毒
663	O,O-二乙基-O-(4-溴-2,5-二氯苯基)硫代磷酸酯	乙基溴硫磷	4824-78-6	
664	O,O-二乙基-O-(6-二乙胺次甲基-2,4-二氯)苯基硫逐磷酸酯盐酸盐			
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	剧毒
666	O,O-二乙基-O-2,5-二氯-4-甲硫基苯基硫代磷酸酯	O-[2,5-二氯-4-(甲硫基)苯基]-O,O-二乙基硫代磷酸酯; 虫螨磷	21923-23-9; 60238-56-4	
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	剧毒
668	O,O-二乙基-O-喹噁啉-2-基硫代磷酸酯	喹硫磷	13593-03-8	
669	O,O-二乙基-S-(2,5-二氯苯硫基甲基)二硫代磷酸酯	芬硫磷	2275-14-1	
670	O,O-二乙基-S-(2-氯-1-酞酰亚氨基乙基)二硫代磷酸酯	氯亚胺硫磷	10311-84-9	
671	O,O-二乙基-S-(2-乙基亚磺酰基乙基)二硫代磷酸酯	砒拌磷	2497-07-6	
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	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	115-90-2	剧毒
674	O,O-二乙基-S-(4-氯苯硫基甲基)二硫代磷酸酯	三硫磷	786-19-6	
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	3270-86-8	剧毒
676	O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2	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	2275-18-5	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

678	O,O-二乙基-S-[N-(1-氰基-1-甲基乙基)氨基甲酰甲基]硫代磷酸酯	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	3734-95-0	
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	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	13071-79-9	剧毒
681	O,O-二乙基-S-乙基亚磺酰基甲基二硫代磷酸酯	甲拌磷亚砷	2588-03-6	
682	1-二乙基氨基-4-氨基戊烷	2-氨基-5-二乙基氨基戊烷;N',N'-二乙基-1,4-戊二胺; 2-氨基-5-二乙氨基戊烷	140-80-7	
683	二乙基氨基氰	氰化二乙胺	617-83-4	
684	1,2-二乙基苯	邻二乙基苯	135-01-3	
685	1,3-二乙基苯	间二乙基苯	141-93-5	
686	1,4-二乙基苯	对二乙基苯	105-05-5	
687	N,N-二乙基苯胺	二乙氨基苯	91-66-7	
688	N-(2,6-二乙基苯基)-N-甲氧基甲基-氯乙酰胺	甲草胺	15972-60-8	
689	N,N-二乙基对甲苯胺	4-(二乙胺基)甲苯	613-48-9	
690	N,N-二乙基二硫代氨基甲酸-2-氯烯丙基酯	菜草畏	95-06-7	
691	二乙基二氯硅烷	二氯二乙基硅烷	1719-53-5	
692	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	剧毒
693	1,2-二乙基肼	二乙基肼[不对称]	1615-80-1	
694	N,N-二乙基邻甲苯胺	2-(二乙胺基)甲苯	2728-04-3	
695	O,O'-二乙基硫代磷酰氯	二乙基硫代磷酰氯	2524-04-1	
696	二乙基镁		557-18-6	
697	二乙基硒		627-53-2	
698	二乙基锌		557-20-0	
699	N,N-二乙基乙撑二胺	N,N-二乙基乙二胺	100-36-7	
700	N,N-二乙基乙醇胺	2-(二乙胺基)乙醇	100-37-8	

MSDS 手册 2023 版

701	二乙硫醚	硫代乙醚；二乙硫	352-93-2	
702	二乙烯基醚[稳定的]	乙烯基醚	109-93-3	
703	3,3-二乙氧基丙烯	丙烯醛二乙缩醛；二乙基缩醛丙烯醛	3054-95-3	
704	二乙氧基甲烷	甲醛缩二乙醇；二乙醇缩甲醛	462-95-3	
705	1,1-二乙氧基乙烷	乙叉二乙基醚；二乙醇缩乙醛；乙缩醛	105-57-7	
706	二异丙胺		108-18-9	
707	二异丙醇胺	2,2'-二羟基二丙胺	110-97-4	
708	O,O-二异丙基-S-(2-苯磺酰胺基)乙基二硫代磷酸酯	S-2-苯磺酰基氨基乙基-O,O-二异丙基二硫代磷酸酯；地散磷	741-58-2	
709	二异丙基二硫代磷酸锑			
710	N,N-二异丙基乙胺	N-乙基二异丙胺	7087-68-5	
711	N,N-二异丙基乙醇胺	N,N-二异丙氨基乙醇	96-80-0	
712	二异丁胺		110-96-3	
713	二异丁基酮	2,6-二甲基-4-庚酮	108-83-8	
714	二异戊醚		544-01-4	
715	二异辛基磷酸	酸式磷酸二异辛酯	27215-10-7	
716	二正丙胺	二丙胺	142-84-7	
718	二正丙基过氧重碳酸酯[含量≤100%]		16066-38-9	
	二正丙基过氧重碳酸酯[含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]			
718	二正丁胺	二丁胺	111-92-2	
719	N,N-二正丁基氨基乙醇	N,N-二正丁基乙醇胺；2-二丁氨基乙醇	102-81-8	
720	二-正丁基过氧重碳酸酯[含量≤27%,含 B 型稀释剂≥73%]		16215-49-9	
	二-正丁基过氧重碳酸酯[27% < 含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]			
	二-正丁基过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水(冷冻)中稳定弥散]			
721	二正戊胺	二戊胺	2050-92-2	
722	二仲丁胺		626-23-3	
723	发烟硫酸	硫酸和三氧化硫的混合物；焦硫酸	8014-95-7	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

724	发烟硝酸		52583-42-3	
725	钒酸铵钠		12055-09-3	
726	钒酸钾	钒酸三钾	14293-78-8	
727	放线菌素		1402-38-6	
728	放线菌素 D		50-76-0	
729	呋喃	氧杂茂	110-00-9	
730	2-呋喃甲醇	糠醇	98-00-0	
731	呋喃甲酰氯	氯化呋喃甲酰	527-69-5	
732	氟		7782-41-4	剧毒
733	1-氟-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基-1-氟苯	70-34-8	
734	2-氟苯胺	邻氟苯胺; 邻氨基氟化苯	348-54-9	
735	3-氟苯胺	间氟苯胺; 间氨基氟化苯	372-19-0	
736	4-氟苯胺	对氟苯胺; 对氨基氟化苯	371-40-4	
737	氟代苯	氟苯	462-06-6	
738	氟代甲苯		25496-08-6	
739	氟锆酸钾	氟化锆钾	16923-95-8	
740	氟硅酸	硅氟酸	16961-83-4	
741	氟硅酸铵		1309-32-6	
742	氟硅酸钾		16871-90-2	
743	氟硅酸钠		16893-85-9	
744	氟化铵		12125-01-8	
745	氟化钡		7787-32-8	
746	氟化锆		7783-64-4	
747	氟化镉		7790-79-6	
748	氟化铬	三氟化铬	7788-97-8	
749	氟化汞	二氟化汞	7783-39-3	
750	氟化钴	三氟化钴	10026-18-3	
751	氟化钾		7789-23-3	
752	氟化镧	三氟化镧	13709-38-1	
753	氟化锂		7789-24-4	
754	氟化钠		7681-49-4	
755	氟化铅	二氟化铅	7783-46-2	
756	氟化氢[无水]		7664-39-3	
757	氟化氢铵	酸性氟化铵; 二氟化氢铵	1341-49-7	

MSDS 手册 2023 版

758	氟化氢钾	酸性氟化钾；二氟化氢钾	7789-29-9	
759	氟化氢钠	酸性氟化钠；二氟化氢钠	1333-83-1	
760	氟化铷		13446-74-7	
761	氟化铯		13400-13-0	
762	氟化铜	二氟化铜	7789-19-7	
763	氟化锌		7783-49-5	
764	氟化亚钴	二氟化钴	10026-17-2	
765	氟磺酸		7789-21-1	
766	2-氟甲苯	邻氟甲苯；邻甲基氟苯；2-甲基氟苯	95-52-3	
767	3-氟甲苯	间氟甲苯；间甲基氟苯；3-甲基氟苯	352-70-5	
768	4-氟甲苯	对氟甲苯；对甲基氟苯；4-甲基氟苯	352-32-9	
769	氟甲烷	R41；甲基氟	593-53-3	
770	氟磷酸[无水]		13537-32-1	
771	氟硼酸		16872-11-0	
772	氟硼酸-3-甲基-4-(吡咯烷-1-基)重氮苯		36422-95-4	
773	氟硼酸镉		14486-19-2	
774	氟硼酸铅		13814-96-5	
	氟硼酸铅溶液[含量>28%]			
775	氟硼酸锌		13826-88-5	
776	氟硼酸银		14104-20-2	
777	氟铍酸铵	氟化铍铵	14874-86-3	
778	氟铍酸钠		13871-27-7	
779	氟铟酸钾	铟氟酸钾；七氟化铟钾	16924-00-8	
780	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0	剧毒
781	氟乙酸-2-苯酰肼	法尼林	2343-36-4	
782	氟乙酸钾	氟醋酸钾	23745-86-0	
783	氟乙酸甲酯		453-18-9	剧毒
784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	剧毒
785	氟乙酸乙酯	氟醋酸乙酯	459-72-3	
786	氟乙烷	R161；乙基氟	353-36-6	
787	氟乙烯[稳定的]	乙烯基氟	75-02-5	
788	氟乙酰胺		640-19-7	剧毒
789	钙	金属钙	7440-70-2	
	金属钙粉	钙粉		

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

790	钙合金			
791	钙锰硅合金			
792	甘露糖醇六硝酸酯[湿的, 按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]	六硝基甘露醇	15825-70-4	
793	高碘酸	过碘酸; 仲高碘酸	10450-60-9	
794	高碘酸铵	过碘酸铵	13446-11-2	
795	高碘酸钡	过碘酸钡	13718-58-6	
796	高碘酸钾	过碘酸钾	7790-21-8	
797	高碘酸钠	过碘酸钠	7790-28-5	
798	高氯酸[浓度 >72%]	过氯酸	7601-90-3	
	高氯酸[浓度 ≤50%]			
	高氯酸[浓度 50%~72%]			
799	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	
800	高氯酸钡	过氯酸钡	13465-95-7	
801	高氯酸醋酐溶液	过氯酸醋酐溶液		
802	高氯酸钙	过氯酸钙	13477-36-6	
803	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	
804	高氯酸锂	过氯酸锂	7791-03-9	
805	高氯酸镁	过氯酸镁	10034-81-8	
806	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	
807	高氯酸铅	过氯酸铅	13637-76-8	
808	高氯酸锶	过氯酸锶	13450-97-0	
809	高氯酸亚铁		13520-69-9	
810	高氯酸银	过氯酸银	7783-93-9	
811	高锰酸钡	过锰酸钡	7787-36-2	
812	高锰酸钙	过锰酸钙	10118-76-0	
813	高锰酸钾	过锰酸钾; 灰锰氧	7722-64-7	
814	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	
815	高锰酸锌	过锰酸锌	23414-72-4	
816	高锰酸银	过锰酸银	7783-98-4	
817	镉[非发火的]		7440-43-9	
818	铬硫酸			
819	铬酸钾		7789-00-6	

MSDS 手册 2023 版

820	铬酸钠		7775-11-3	
821	铬酸铍		14216-88-7	
822	铬酸铅		7758-97-6	
823	铬酸溶液		7738-94-5	
824	铬酸叔丁酯四氯化碳溶液		1189-85-1	
825	庚二腈	1,5-二氰基戊烷	646-20-8	
826	庚腈	氰化正己烷	629-08-3	
827	1-庚炔	正庚炔	628-71-7	
828	庚酸	正庚酸	111-14-8	
829	2-庚酮	甲基戊基甲酮	110-43-0	
830	3-庚酮	乙基正丁基甲酮	106-35-4	
831	4-庚酮	乳酮；二丙基甲酮	123-19-3	
832	1-庚烯	正庚烯；正戊基乙烯	592-76-7	
833	2-庚烯		592-77-8	
834	3-庚烯		592-78-9	
835	汞	水银	7439-97-6	
836	挂-3-氯桥-6-氰基-2-降冰片酮-O-(甲基氨基甲酰基)肟	肟杀威	15271-41-7	
837	硅粉[非晶形的]		7440-21-3	
838	硅钙	二硅化钙	12013-56-8	
839	硅化钙		12013-55-7	
840	硅化镁		22831-39-6; 39404-03-0	
841	硅锂		68848-64-6	
842	硅铝		57485-31-1	
	硅铝粉[无涂层的]			
843	硅锰钙		12205-44-6	
844	硅酸铅		10099-76-0; 11120-22-2	
845	硅酸四乙酯	四乙氧基硅烷；正硅酸乙酯	78-10-4	
846	硅铁锂		64082-35-5	
847	硅铁铝[粉末状的]		12003-41-7	
848	癸二酰氯	氯化癸二酰	111-19-3	

849	癸硼烷	十硼烷；十硼氢	17702-41-9	剧毒
850	1-癸烯		872-05-9	
851	过二硫酸铵	高硫酸铵；过硫酸铵	7727-54-0	
852	过二硫酸钾	高硫酸钾；过硫酸钾	7727-21-1	
853	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[77% < 含量 ≤ 100%]		16111-62-9	
	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[含量 ≤ 52%, 在水中(冷冻)中稳定弥散]			
	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[含量 ≤ 62%, 在水中稳定弥散]			
	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[含量 ≤ 77%, 含 B 型稀释剂 ≥ 23%]			
854	过二碳酸二-(2-乙氧乙)酯[含量 ≤ 52%, 含 B 型稀释剂 ≥ 48%]			
855	过二碳酸二-(3-甲氧丁)酯[含量 ≤ 52%, 含 B 型稀释剂 ≥ 48%]		52238-68-3	
856	过二碳酸钠		3313-92-6	
857	过二碳酸异丙仲丁酯、过二碳酸二仲丁酯和过二碳酸二异丙酯的混合物[过二碳酸异丙仲丁酯 ≤ 32%, 15% ≤ 过二碳酸二仲丁酯 ≤ 18%, 12% ≤ 过二碳酸二异丙酯 ≤ 15%, 含 A 型稀释剂 ≥ 38%]			
	过二碳酸异丙仲丁酯、过二碳酸二仲丁酯和过二碳酸二异丙酯的混合物[过二碳酸异丙仲丁酯 ≤ 52%, 过二碳酸二仲丁酯 ≤ 28%, 过二碳酸二异丙酯 ≤ 22%]			
858	过硫酸钠	过二硫酸钠；高硫酸钠	7775-27-1	
859	过氯酰氟	氟化过氯氧；氟化过氯酰	7616-94-6	
860	过硼酸钠	高硼酸钠	15120-21-5;	
			7632-04-4;	
			11138-47-9	
861	过新庚酸-1,1-二甲基-3-羟丁酯[含量 ≤ 52%, 含 A 型稀释剂 ≥ 48%]		110972-57-1	
862	过新庚酸枯酯[含量 ≤ 77%, 含 A 型稀释剂 ≥ 23%]		104852-44-0	
863	过新癸酸叔己酯[含量 ≤ 71%, 含 A 型稀释剂		26748-41-4	

	≥29%]			
864	过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[32%<含量≤100%]	叔丁基过氧化-3,5,5-三甲基己酸酯	13122-18-4	
	过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[含量≤32%,含 B 型稀释剂≥68%]			
	过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[含量≤42%,惰性固体含量≥58%]			
865	过氧苯甲酸叔丁酯[77%<含量≤100%]		614-45-9	
	过氧苯甲酸叔丁酯[52%<含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]			
	过氧苯甲酸叔丁酯[含量≤52%,惰性固体含量≥48%]			
866	过氧丁烯酸叔丁酯[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]	过氧化叔丁基丁烯酸酯; 过氧化巴豆酸叔丁酯	23474-91-1	
867	过氧化钡	二氧化钡	1304-29-6	
868	过氧化苯甲酸叔戊酯[含量≤100%]	叔戊基过氧苯甲酸酯	4511-39-1	
869	过氧化丙酰[含量≤27%,含 B 型稀释剂≥73%]	过氧化二丙酰	3248-28-0	
870	过氧化二-(2,4-二氯苯甲酰)[糊状物,含量≤52%]		133-14-2	
	过氧化二-(2,4-二氯苯甲酰)[含硅油糊状,含量≤52%]			
	过氧化二-(2,4-二氯苯甲酰)[含量≤77%,含水≥23%]			
871	过氧化二-(3,5,5-三甲基-1,2-二氧戊环)[糊状物,含量≤52%]			
872	过氧化二(3-甲基苯甲酰)、过氧化(3-甲基苯甲酰)苯甲酰和过氧化二苯甲酰的混合物[过氧化二(3-甲基苯甲酰)≤20%,过氧化(3-甲基苯甲酰)苯甲酰≤18%,过氧化二苯甲酰≤4%,含 B 型稀释剂≥58%]			
873	过氧化二-(4-氯苯甲酰)[含量≤77%]		94-17-7	
	过氧化二-(4-氯苯甲酰)[糊状物,含量≤52%]			
874	过氧化二苯甲酰[51%<含量≤100%,惰性		94-36-0	

	固体含量≤48%]			
	过氧化二苯甲酰[35%<含量≤52%,惰性固体含量≥48%]			
	过氧化二苯甲酰[36%<含量≤42%,含 A 型稀释剂≥18%,含水≤40%]			
	过氧化二苯甲酰[77%<含量≤94%,含水≥6%]			
	过氧化二苯甲酰[含量≤42%,在水中稳定弥散]			
	过氧化二苯甲酰[含量≤62%,惰性固体含量≥28%,含水≥10%]			
	过氧化二苯甲酰[含量≤77%,含水≥23%]			
	过氧化二苯甲酰[糊状物,52%<含量≤62%]			
	过氧化二苯甲酰[糊状物,含量≤52%]			
	过氧化二苯甲酰[糊状物,含量≤56.5%,含水≥15%]			
	过氧化二苯甲酰[含量≤35%,含惰性固体≥65%]			
875	过氧化二癸酰[含量≤100%]		762-12-9	
876	过氧化二琥珀酸[72%<含量≤100%]	过氧化双丁二酸; 过氧化丁二酰	123-23-9	
	过氧化二琥珀酸[含量≤72%]			
877	2,2-过氧化二氢丙烷[含量≤27%,含惰性固体≥73%]		2614-76-8	
878	过氧化二碳酸二(十八烷基)酯[含量≤87%,含有十八烷醇]	过氧化二(十八烷基)二碳酸酯; 过氧化二碳酸二硬脂酰酯	52326-66-6	
879	过氧化二碳酸二苯甲酯[含量≤87%,含水]	过氧化苯基二碳酸酯	2144-45-8	
880	过氧化二碳酸二乙酯[在溶液中,含量≤27%]	过氧化二乙基二碳酸酯	14666-78-5	
881	过氧化二碳酸二异丙酯[52%<含量≤100%]	过氧重碳酸二异丙酯	105-64-6	
	过氧化二碳酸二异丙酯[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]			
	过氧化二碳酸二异丙酯[含量≤32%,含 A 型			

MSDS 手册 2023 版

	稀释剂≥68%]			
882	过氧化二乙酰[含量≤27%,含 B 型稀释剂 ≥73%]		110-22-5	
883	过氧化二异丙苯[52%<含量≤100%]	二枯基过氧化物; 硫化剂 DCP	80-43-3	
	过氧化二异丙苯[含量≤52%,含惰性固体 ≥48%]			
884	过氧化二异丁酰[含量≤32%,含 B 型稀释剂 ≥68%]		3437-84-1	
	过氧化二异丁酰[32%<含量≤52%,含 B 型 稀释剂≥48%]			
885	过氧化二月桂酰[含量≤100%]		105-74-8	
	过氧化二月桂酰[含量≤42%,在水中稳定弥 散]			
886	过氧化二正壬酰[含量≤100%]			
887	过氧化二正辛酰[含量≤100%]	过氧化正辛酰	762-16-3	
888	过氧化钙	二氧化钙	1305-79-9	
889	过氧化环己酮[含量≤72%,含 A 型稀释剂 ≥28%]		78-18-2	
	过氧化环己酮[含量≤91%,含水≥9%]			
	过氧化环己酮[糊状物,含量≤72%]			
890	过氧化甲基环己酮[含量≤67%,含 B 型稀 释剂≤33%]		11118-65-3	
891	过氧化甲基乙基酮[10%<有效氧含量 ≤10.7%,含 A 型稀释剂≥48%]		1338-23-4	
	过氧化甲基乙基酮[有效氧含量≤10%,含 A 型稀释剂≥55%]			
	过氧化甲基乙基酮[有效氧含量≤8.2%,含 A 型稀释剂≥60%]			
892	过氧化甲基异丙酮[活性氧含量≤6.7%,含 A 型稀释剂≥70%]		182893-11-4	

893	过氧化甲基异丁基酮[含量≤62%,含 A 型稀释剂≥19%]		28056-59-9	
894	过氧化钾		17014-71-0	
895	过氧化锂		12031-80-0	
896	过氧化邻苯二甲酸叔丁酯	过氧化叔丁基邻苯二甲酸酯	15042-77-0	
897	过氧化镁	二氧化镁	1335-26-8	
898	过氧化钠	双氧化钠; 二氧化钠	1313-60-6	
899	过氧化脲	过氧化氢尿素; 过氧化氢脲	124-43-6	
900	过氧化氢苯甲酰	过苯甲酸	93-59-4	
901	过氧化氢对孟烷	过氧化氢孟烷	80-47-7	
902	过氧化氢二叔丁基异丙基苯[42% < 含量 ≤ 100%, 惰性固体含量 ≤ 57%]	二-(叔丁基过氧)异丙基苯	25155-25-3	
	过氧化氢二叔丁基异丙基苯[含量 ≤ 42%, 惰性固体含量 ≥ 58%]			
903	过氧化氢溶液[含量 > 8%]		7722-84-1	
904	过氧化氢叔丁基[79% < 含量 ≤ 90%, 含水 ≥ 10%]	过氧化叔丁醇; 过氧化氢第三丁基; 叔丁基过氧化氢	75-91-2	
	过氧化氢叔丁基[含量 ≤ 80%, 含 A 型稀释剂 ≥ 20%]			
	过氧化氢叔丁基[含量 ≤ 79%, 含水 > 14%]			
	过氧化氢叔丁基[含量 ≤ 72%, 含水 ≥ 28%]			
905	过氧化氢四氢化萘		771-29-9	
906	过氧化氢异丙苯[90% < 含量 ≤ 98%, 含 A 型稀释剂 ≤ 10%]		80-15-9	
	过氧化氢异丙苯[含量 ≤ 90%, 含 A 型稀释剂 ≥ 10%]			
907	过氧化十八烷酰碳酸叔丁酯	叔丁基过氧化硬脂酰碳酸酯		
908	过氧化叔丁基异丙基苯 [42% < 含量 ≤ 100%]	1,1-二甲基乙基-1-甲基-1-苯基乙基过氧化物	3457-61-2	
	过氧化叔丁基异丙基苯[含量 ≤ 52%, 惰性固体含量 ≥ 48%]			

MSDS 手册 2023 版

909	过氧化双丙酮醇[含量≤57%,含 B 型稀释剂≥26%,含水≥8%]		54693-46-8	
910	过氧化锶	二氧化锶	1314-18-7	
911	过氧化碳酸钠水合物	过碳酸钠	15630-89-4	
912	过氧化锌	二氧化锌	1314-22-3	
913	过氧化新庚酸叔丁酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]		26748-38-9	
	过氧化新庚酸叔丁酯[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]			
914	1-(2-过氧化乙基己醇-1,3-二甲基丁基过氧化新戊酸酯[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥45%,含 B 型稀释剂≥10%]		228415-62-1	
915	过氧化乙酰苯甲酰[在溶液中含量≤45%]	乙酰过氧化苯甲酰	644-31-5	
916	过氧化乙酰丙酮[糊状物,含量≤32%,含溶剂≥44%,含水≥9%,带有惰性固体≥11%]		37187-22-7	
	过氧化乙酰丙酮[在溶液中,含量≤42%,含水≥8%,含 A 型稀释剂≥48%,含有效氧≤4.7%]			
917	过氧化异丁基甲基甲酮[在溶液中,含量≤62%,含 A 型稀释剂≥19%,含甲基异丁基酮]		37206-20-5	
918	过氧化月桂酸[含量≤100%]		2388-12-7	
919	过氧化二异壬酰[含量≤100%]	过氧化二-(3,5,5-三甲基)己酰	3851-87-4	
920	过氧新癸酸枯酯[含量≤52%,在水中稳定弥散]	过氧化新癸酸异丙基苯酯; 过氧化异丙基新癸酸酯	26748-47-0	
	过氧新癸酸枯酯[含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]			
	过氧新癸酸枯酯[含量≤87%,含 A 型稀释剂≥13%]			
921	过氧新戊酸枯酯[含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]		23383-59-7	
922	1,1,3,3-过氧新戊酸四甲叔丁酯[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]		22288-41-1	
923	过氧异丙基碳酸叔丁酯[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]		2372-21-6	
924	过氧重碳酸二环己酯[91%<含量≤100%]	过氧化二碳酸二环己酯	1561-49-5	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

	过氧重碳酸二环己酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]			
	过氧重碳酸二环己酯[含量≤91%]			
925	过氧重碳酸二仲丁酯[52%<含量<100%] 过氧重碳酸二仲丁酯[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]	过氧化二碳酸二仲丁酯	19910-65-7	
926	过乙酸[含量≤16%,含水≥39%,含乙酸≥15%,含过氧化氢≤24%,含有稳定剂] 过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂]	过醋酸; 过氧乙酸; 乙酰过氧化氢	79-21-0	
927	过乙酸叔丁酯[32%<含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%] 过乙酸叔丁酯[52%<含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%] 过乙酸叔丁酯[含量≤32%,含 B 型稀释剂≥68%]		107-71-1	
928	海葱糖甙	红海葱甙	507-60-8	
929	氨[压缩的或液化的]		7440-59-7	
930	氨肥料[溶液,含游离氨>35%]			
931	核酸汞		12002-19-6	
932	红磷	赤磷	7723-14-0	
933	苯胺	苯甲胺	100-46-9	
934	花青甙	矢车菊甙	581-64-6	
935	环丙基甲醇		2516-33-8	
936	环丙烷		75-19-4	
937	环丁烷		287-23-0	
938	1,3,5-环庚三烯	环庚三烯	544-25-2	
939	环庚酮	软木酮	502-42-1	
940	环庚烷		291-64-5	
941	环庚烯		628-92-2	
942	环己胺	六氢苯胺; 氨基环己烷	108-91-8	
943	环己二胺	1,2-二氨基环己烷	694-83-7	
944	1,3-环己二烯	1,2-二氢苯	592-57-4	
945	1,4-环己二烯	1,4-二氢苯	628-41-1	

MSDS 手册 2023 版

946	2-环己基丁烷	仲丁基环己烷	7058-01-7	
947	N-环己基环己胺亚硝酸盐	二环己胺亚硝酸；亚硝酸二环己胺	3129-91-7	
948	环己基硫醇		1569-69-3	
949	环己基三氯硅烷		98-12-4	
950	环己基异丁烷	异丁基环己烷	1678-98-4	
951	1-环己基正丁烷	正丁基环己烷	1678-93-9	
952	环己酮		108-94-1	
953	环己烷	六氢化苯	110-82-7	
954	环己烯	1,2,3,4-四氢化苯	110-83-8	
955	2-环己烯-1-酮	环己烯酮	930-68-7	
956	环己烯基三氯硅烷		10137-69-6	
957	环三亚甲基三硝胺[含水≥15%]	黑索金；旋风炸药	121-82-4	
	环三亚甲基三硝胺[减敏的]			
958	环三亚甲基三硝胺与环四亚甲基四硝胺混合物[含水≥15%或含减敏剂≥10%]	黑索金与奥克托金混合物		
959	环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯和铝粉混合物	黑索金与梯恩梯和铝粉混合炸药；黑索托纳尔		
960	环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水<15%]	黑索雷特		
961	环四亚甲基四硝胺[含水≥15%]	奥克托今(HMX)	2691-41-0	
	环四亚甲基四硝胺[减敏的]			
962	环四亚甲基四硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水<15%]	奥克托金与梯恩梯混合炸药；奥克雷特		
963	环烷酸钴[粉状的]	萘酸钴	61789-51-3	
964	环烷酸锌	萘酸锌	12001-85-3	
965	环戊胺	氨基环戊烷	1003-03-8	
966	环戊醇	羟基环戊烷	96-41-3	
967	1,3-环戊二烯	环戊间二烯；环戊二烯	542-92-7	
968	环戊酮		120-92-3	
969	环戊烷		287-92-3	
970	环戊烯		142-29-0	
971	1,3-环辛二烯		3806-59-5	
972	1,5-环辛二烯		111-78-4	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

973	1,3,5,7-环辛四烯	环辛四烯	629-20-9	
974	环辛烷		292-64-8	
975	环辛烯		931-87-3	
976	2,3-环氧-1-丙醛	缩水甘油醛	765-34-4	
977	1,2-环氧-3-乙氧基丙烷		4016-11-9	
978	2,3-环氧丙基苯基醚	双环氧丙基苯基醚	122-60-1	
979	1,2-环氧丙烷	氧化丙烯; 甲基环氧乙烷	75-56-9	
980	1,2-环氧丁烷	氧化丁烯	106-88-7	
981	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8	
982	环氧乙烷和氧化丙烯混合物[含环氧乙烷≤30%]	氧化乙烯和氧化丙烯混合物		
983	1,8-环氧对孟烷	桉叶油醇	470-82-6	
984	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®,16β]-瑟文-3,4,7,14,15,16,20-庚醇	杰莫灵	63951-45-1	
985	黄原酸盐			
986	磺胺苯汞	磺胺汞		
987	磺化煤油			
988	混胺-02			
989	己醇钠		19779-06-7	
990	1,6-己二胺	1,6-二氨基己烷; 己撑二胺	124-09-4	
991	己二腈	1,4-二氰基丁烷; 氰化四亚甲基	111-69-3	
992	1,3-己二烯		592-48-3	
993	1,4-己二烯		592-45-0	
994	1,5-己二烯		592-42-7	
995	2,4-己二烯		592-46-1	
996	己二酰二氯	己二酰氯	111-50-2	
997	己基三氯硅烷		928-65-4	
998	己腈	戊基氰; 氰化正戊烷	628-73-9	
999	己硫醇	巯基己烷	111-31-9	
1000	1-己炔		693-02-7	
1001	2-己炔		764-35-2	

MSDS 手册 2023 版

1002	3-己炔		928-49-4	
1003	己酸		142-62-1	
1004	2-己酮	甲基丁基甲酮	591-78-6	
1005	3-己酮	乙基丙基甲酮	589-38-8	
1006	1-己烯	丁基乙烯	592-41-6	
1007	2-己烯		592-43-8	
1008	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0	剧毒
1009	5-己烯-2-酮	烯丙基丙酮	109-49-9	
1010	己酰氯	氯化己酰	142-61-0	
1011	季戊四醇四硝酸酯[含蜡≥7%]	泰安; 喷梯尔; P.E.T.N.	78-11-5	
	季戊四醇四硝酸酯[含水≥25%或含减敏剂≥15%]			
1012	季戊四醇四硝酸酯与三硝基甲苯混合物 [干的或含水<15%]	泰安与梯恩梯混合炸药; 彭托雷特		
1013	镓	金属镓	7440-55-3	
1014	甲苯	甲基苯; 苯基甲烷	108-88-3	
1015	甲苯-2,4-二异氰酸酯	2,4-二异氰酸甲苯酯; 2,4-TDI	584-84-9	
1016	甲苯-2,6-二异氰酸酯	2,6-二异氰酸甲苯酯; 2,6-TDI	91-08-7	
1017	甲苯二异氰酸酯	二异氰酸甲苯酯; TDI	26471-62-5	
1018	甲苯-3,4-二硫酚	3,4-二巯基甲苯	496-74-2	
1019	2-甲苯硫酚	邻甲苯硫酚; 2-巯基甲苯	137-06-4	
1020	3-甲苯硫酚	间甲苯硫酚; 3-巯基甲苯	108-40-7	
1021	4-甲苯硫酚	对甲苯硫酚; 4-巯基甲苯	106-45-6	
1022	甲醇	木醇; 木精	67-56-1	
1023	甲醇钾		865-33-8	
1024	甲醇钠	甲氧基钠	124-41-4	
1025	甲醇钠甲醇溶液	甲醇钠合甲醇		
1026	2-甲酚	1-羟基-2-甲苯; 邻甲酚	95-48-7	
1027	3-甲酚	1-羟基-3-甲苯; 间甲酚	108-39-4	
1028	4-甲酚	1-羟基-4-甲苯; 对甲酚	106-44-5	
1029	甲酚	甲苯基酸; 克利沙酸; 甲酚异构体混合物	1319-77-3	

湖北工业大学生物物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1030	甲硅烷	硅烷；四氢化硅	7803-62-5	
1031	2-甲基-1,3-丁二烯[稳定的]	异戊间二烯；异戊二烯	78-79-5	
1032	6-甲基-1,4-二氮萘基-2,3-二硫代碳酸酯	6-甲基-1,3-二硫杂环戊烯并(4,5-b)喹啉-2-二酮；灭螨猛	2439-01-2	
1033	2-甲基-1-丙醇	异丁醇	78-83-1	
1034	2-甲基-1-丙硫醇	异丁硫醇	513-44-0	
1035	2-甲基-1-丁醇	活性戊醇；旋性戊醇	137-32-6	
1036	3-甲基-1-丁醇	异戊醇	123-51-3	
1037	2-甲基-1-丁硫醇		1878-18-8	
1038	3-甲基-1-丁硫醇	异戊硫醇	541-31-1	
1039	2-甲基-1-丁烯		563-46-2	
1040	3-甲基-1-丁烯	α -异戊烯；异丙基乙烯	563-45-1	
1041	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5	剧毒
1042	4-甲基-1-环己烯		591-47-9	
1043	1-甲基-1-环戊烯		693-89-0	
1044	2-甲基-1-戊醇		105-30-6	
1045	3-甲基-1-戊炔-3-醇	2-乙炔-2-丁醇	77-75-8	
1046	2-甲基-1-戊烯		763-29-1	
1047	3-甲基-1-戊烯		760-20-3	
1048	4-甲基-1-戊烯		691-37-2	
1049	2-甲基-2-丙醇	叔丁醇；三甲基甲醇；特丁醇	75-65-0	
1050	2-甲基-2-丁醇	叔戊醇	75-85-4	
1051	3-甲基-2-丁醇		598-75-4	
1052	2-甲基-2-丁硫醇	叔戊硫醇；特戊硫醇	1679-09-0	
1053	3-甲基-2-丁酮	甲基异丙基甲酮	563-80-4	
1054	2-甲基-2-丁烯	β -异戊烯	513-35-9	
1055	5-甲基-2-己酮		110-12-3	
1056	2-甲基-2-戊醇		590-36-3	
1057	4-甲基-2-戊醇	甲基异丁基甲醇	108-11-2	
1058	3-甲基-2-戊酮	甲基仲丁基甲酮	565-61-7	
1059	4-甲基-2-戊酮	甲基异丁基酮；异己酮	108-10-1	
1060	2-甲基-2-戊烯		625-27-4	
1061	3-甲基-2-戊烯		922-61-2	

MSDS 手册 2023 版

1062	4-甲基-2-戊烯		4461-48-7	
1063	3-甲基-2-戊烯-4-炔醇		105-29-3	
1064	1-甲基-3-丙基苯	3-丙基甲苯	1074-43-7	
1065	2-甲基-3-丁炔-2-醇		115-19-5	
1066	2-甲基-3-戊醇		565-67-3	
1067	3-甲基-3-戊醇		77-74-7	
1068	2-甲基-3-戊酮	乙基异丙基甲酮	565-69-5	
1069	4-甲基-3-戊烯-2-酮	异丙叉丙酮; 异亚丙基丙酮	141-79-7	
1070	2-甲基-3-乙基戊烷		609-26-7	
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	剧毒
1072	1-甲基-4-丙基苯	4-丙基甲苯	1074-55-1	
1073	2-甲基-5-乙基吡啶		104-90-5	
1074	3-甲基-6-甲氧基苯胺	邻氨基对甲苯甲醚	120-71-8	
1075	S-甲基-N-[(甲基氨基甲酰基)-氧基]硫代乙酰胺酸酯	灭多威; O-甲基氨基甲酰酯-2-甲硫基乙醛肟	16752-77-5	
1076	O-甲基-O-(2-异丙氧基甲酰基苯基)硫代磷酸酯	水胺硫磷	24353-61-5	
1077	O-甲基-O-(4-溴-2,5-二氯苯基)苯基硫代磷酸酯	溴苯磷	21609-90-5	
1078	O-甲基-O-[(2-异丙氧基甲酰)苯基]-N-异丙基硫代磷酸酯	甲基异柳磷	99675-03-3	
1079	O-甲基-S-甲基-硫代磷酸酯	甲胺磷	10265-92-6	剧毒
1080	O-(甲基氨基甲酰基)-1-二甲氨基甲酰-1-甲硫基甲醛肟	杀线威	23135-22-0	
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
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
1083	2-甲基苯胺	邻甲苯胺; 2-氨基甲苯; 邻氨基甲苯	95-53-4	
1084	3-甲基苯胺	间甲苯胺; 3-氨基甲苯; 间氨基甲苯	108-44-1	
1085	4-甲基苯胺	对甲苯胺; 4-氨基甲苯; 对氨基甲苯	106-49-0	
1086	N-甲基苯胺		100-61-8	
1087	甲基苯基二氯硅烷		149-74-6	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1088	α -甲基苯基甲醇	苯基甲基甲醇; α -甲基苄醇	98-85-1	
1089	2-甲基苯甲腈	邻甲基苯基氰; 邻甲基苯甲腈	529-19-1	
1090	3-甲基苯甲腈	间甲基苯基氰; 间甲基苯甲腈	620-22-4	
1091	4-甲基苯甲腈	对甲基苯基氰; 对甲基苯甲腈	104-85-8	
1092	4-甲基苯乙烯[稳定的]	对甲基苯乙烯	622-97-9	
1093	2-甲基吡啶	α -皮考林	109-06-8	
1094	3-甲基吡啶	β -皮考林	108-99-6	
1095	4-甲基吡啶	γ -皮考林	108-89-4	
1096	3-甲基吡啶-5-二乙基磷酸酯	吡啶磷	108-34-9	
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	54-11-5	剧毒
1098	甲基苄基溴	甲基溴化苄; α -溴代二甲苯	89-92-9	
1099	甲基苄基亚硝酸胺	N-甲基-N-亚磷基苯甲胺	937-40-6	
1100	甲基丙基醚	甲丙醚	557-17-5	
1101	2-甲基丙烯腈[稳定的]	异丁烯腈	126-98-7	
1102	α -甲基丙烯醛	异丁烯醛	78-85-3	
1103	甲基丙烯酸[稳定的]	异丁烯酸	79-41-4	
1104	甲基丙烯酸-2-二甲氨基乙酯	二甲氨基乙基异丁烯酸酯	2867-47-2	
1105	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	牙托水; 有机玻璃单体; 异丁烯酸甲酯	80-62-6	
1106	甲基丙烯酸三硝基乙酯			
1107	甲基丙烯酸烯丙酯	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	96-05-9	
1108	甲基丙烯酸乙酯[稳定的]	异丁烯酸乙酯	97-63-2	
1109	甲基丙烯酸异丁酯[稳定的]		97-86-9	
1110	甲基丙烯酸正丁酯[稳定的]		97-88-1	
1111	甲基狄戈辛		30685-43-9	
1112	3-(1-甲基丁基)苯基-N-甲基氨基甲酸酯和 3-(1-乙基丙基)苯基-N-甲基氨基甲酸酯	合杀威	8065-36-9	
1113	3-甲基丁醛	异戊醛	590-86-3	
1114	2-甲基丁烷	异戊烷	78-78-4	
1115	甲基二氯硅烷	二氯甲基硅烷	75-54-7	
1116	2-甲基咪喃		534-22-5	

MSDS 手册 2023 版

1117	2-甲基庚烷		592-27-8	
1118	3-甲基庚烷		589-81-1	
1119	4-甲基庚烷		589-53-7	
1120	甲基环己醇	六氢甲酚	25639-42-3	
1121	甲基环己酮		1331-22-2	
1122	甲基环己烷	六氢化甲苯; 环己基甲烷	108-87-2	
1123	甲基环戊二烯		26519-91-5	
1124	甲基环戊烷		96-37-7	
1125	甲基磺酸		75-75-2	
1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯	124-63-0	剧毒
1127	3-甲基己烷		589-34-4	
1128	甲基胼	一甲胼; 甲基联氨	60-34-4	剧毒
1129	2-甲基喹啉		91-63-4	
1130	4-甲基喹啉		491-35-0	
1131	6-甲基喹啉		91-62-3	
1132	7-甲基喹啉		612-60-2	
1133	8-甲基喹啉		611-32-5	
1134	甲基氯硅烷	氯甲基硅烷	993-00-0	
1135	N-甲基吗啉		109-02-4	
1136	1-甲基萘	α -甲基萘	90-12-0	
1137	2-甲基萘	β -甲基萘	91-57-6	
1138	2-甲基哌啶	2-甲基六氢吡啶	109-05-7	
1139	3-甲基哌啶	3-甲基六氢吡啶	626-56-2	
1140	4-甲基哌啶	4-甲基六氢吡啶	626-58-4	
1141	N-甲基哌啶	N-甲基六氢吡啶; 1-甲基哌啶	626-67-5	
1142	N-甲基全氟辛基磺酰胺		31506-32-8	
1143	3-甲基噻吩	甲基硫茂	616-44-4	
1144	甲基三氯硅烷	三氯甲基硅烷	75-79-6	
1145	甲基三乙氧基硅烷	三乙氧基甲基硅烷	2031-67-6	
1146	甲基肿酸锌	稻脚青	20324-26-9	
1147	甲基叔丁基甲酮	3,3-二甲基-2-丁酮; 1,1,1-三甲基丙酮; 甲基特丁基酮	75-97-8	
1148	甲基叔丁基醚	2-甲氧基-2-甲基丙烷; MTBE	1634-04-4	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1149	2-甲基四氢呋喃	四氢-2-甲基呋喃	96-47-9	
1150	1-甲基戊醇	仲己醇; 2-己醇	626-93-7	
1151	甲基戊二烯		54363-49-4	
1152	4-甲基戊腈	异戊基氰; 氰化异戊烷; 异己腈	542-54-1	
1153	2-甲基戊醛	α -甲基戊醛	123-15-9	
1154	2-甲基戊烷	异己烷	107-83-5	
1155	3-甲基戊烷		96-14-0	
1156	2-甲基烯丙醇	异丁烯醇	513-42-8	
1157	甲基溴化镁[浸在乙醚中]		75-16-1	
1158	甲基乙烯醚[稳定的]	乙烯基甲醚	107-25-5	
1159	2-甲基己烷		591-76-4	
1160	甲基异丙基苯	伞花烃	99-87-6	
1161	甲基异丙烯甲酮[稳定的]		814-78-8	
1162	1-甲基异喹啉		1721-93-3	
1163	3-甲基异喹啉		1125-80-0	
1164	4-甲基异喹啉		1196-39-0	
1165	5-甲基异喹啉		62882-01-3	
1166	6-甲基异喹啉		42398-73-2	
1167	7-甲基异喹啉		54004-38-5	
1168	8-甲基异喹啉		62882-00-2	
1169	N-甲基正丁胺	N-甲基丁胺	110-68-9	
1170	甲基正丁基醚	1-甲氧基丁烷; 甲丁醚	628-28-4	
1171	甲硫醇	巯基甲烷	74-93-1	
1172	甲硫醚	二甲硫; 二甲基硫醚	75-18-3	
1173	甲醛溶液	福尔马林溶液	50-00-0	
1174	甲肿酸	甲基肿酸; 甲次肿酸	56960-31-7	
1175	甲酸	蚁酸	64-18-6	
1176	甲酸环己酯		4351-54-6	
1177	甲酸甲酯		107-31-3	
1178	甲酸烯丙酯		1838-59-1	
1179	甲酸亚砷	甲酸砷; 蚁酸砷	992-98-3	
1180	甲酸乙酯		109-94-4	
1181	甲酸异丙酯		625-55-8	

MSDS 手册 2023 版

1182	甲酸异丁酯		542-55-2	
1183	甲酸异戊酯		110-45-2	
1184	甲酸正丙酯		110-74-7	
1185	甲酸正丁酯		592-84-7	
1186	甲酸正己酯		629-33-4	
1187	甲酸正戊酯		638-49-3	
1188	甲烷		74-82-8	
1189	甲烷磺酰氟	甲磺酰氟; 甲基磺酰氟	558-25-8	剧毒
1190	N-甲酰-2-硝甲基-1,3-全氢化噻嗪			
1191	4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮		107-70-0	
1192	2-甲氧基苯胺	邻甲氧基苯胺; 邻氨基苯甲醚; 邻茴香胺	90-04-0	
1193	3-甲氧基苯胺	间甲氧基苯胺; 间氨基苯甲醚; 间茴香胺	536-90-3	
1194	4-甲氧基苯胺	对氨基苯甲醚; 对甲氧基苯胺; 对茴香胺	104-94-9	
1195	甲氧基苯甲酰氯	茴香酰氯	100-07-2	
1196	4-甲氧基二苯胺-4'-氯化重氮苯	凡拉明蓝盐 B; 安安蓝 B 色盐	101-69-9	
1197	3-甲氧基乙酸丁酯	3-甲氧基丁基乙酸酯	4435-53-4	
1198	甲氧基乙酸甲酯		6290-49-9	
1199	2-甲氧基乙酸乙酯	乙酸甲基溶纤剂; 乙二醇甲醚乙酸酯; 乙酸乙二醇甲醚	110-49-6	
1200	甲氧基异氰酸甲酯	甲氧基甲基异氰酸酯	6427-21-0	
1201	甲乙醚	乙甲醚; 甲氧基乙烷	540-67-0	
1202	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8	剧毒
1203	钾	金属钾	7440-09-7	
1204	钾汞齐		37340-23-1	
1205	钾合金			
1206	钾钠合金	钠钾合金	11135-81-2	
1207	间苯二甲酰氯	二氯化间苯二甲酰	99-63-8	
1208	间苯三酚	1,3,5-三羟基苯; 均苯三酚	108-73-6	
1209	间硝基苯磺酸		98-47-5	
1210	间异丙基苯酚		618-45-1	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1211	碱土金属汞齐			
1212	焦硫酸汞		1537199-53-3	
1213	焦砷酸		13453-15-1	
1214	焦油酸			
1215	金属锆		7440-67-7	
	金属锆粉[干燥的]	锆粉		
1216	金属铪粉	铪粉	7440-58-6	
1217	金属镧[浸在煤油中的]		7439-91-0	
1218	金属锰粉[含水≥25%]	锰粉	7439-96-5	
1219	金属铈[浸在煤油中的]		7440-00-8	
1220	金属铷	铷	7440-17-7	
1221	金属铯	铯	7440-46-2	
1222	金属铟	铟	7440-24-6	
1223	金属钛粉[干的]		7440-32-6	
	金属钛粉[含水不低于 25%，机械方法生产的，粒径小于 53 微米；化学方法生产的，粒径小于 840 微米]			
1224	精葱		120-12-7	
1225	胂水溶液[含胂≤64%]			
1226	酒石酸化烟碱		65-31-6	
1227	酒石酸铈钾	吐酒石；酒石酸铈钾；酒石酸氧铈钾	28300-74-5	
1228	聚苯乙烯珠体[可发性的]			
1229	聚醚聚过氧叔丁基碳酸酯[含量≤52%，含 B 型稀释剂≥48%]			
1230	聚乙醛		9002-91-9	
1231	聚乙烯聚胺	多乙烯多胺；多乙撑多胺	29320-38-5	
1232	2-萜醇	冰片；龙脑	507-70-0	
1233	萜烯	樟脑萜；茨芬	79-92-5	
1234	糠胺	2-呋喃甲胺；麸胺	617-89-0	
1235	糠醛	呋喃甲醛	98-01-1	
1236	抗霉素 A		1397-94-0	剧毒
1237	氮[压缩的或液化的]		7439-90-9	
1238	喹啉	苯并吡啶；氮杂茚	91-22-5	

MSDS 手册 2023 版

1239	雷汞[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 20%]	二雷酸汞; 雷酸汞	628-86-4	
1240	锂	金属锂	7439-93-2	
1241	连二亚硫酸钙		15512-36-4	
1242	连二亚硫酸钾	低亚硫酸钾	14293-73-3	
1243	连二亚硫酸钠	保险粉; 低亚硫酸钠	7775-14-6	
1244	连二亚硫酸锌	亚硫酸氢锌	7779-86-4	
1245	联苯		92-52-4	
1246	3-[(3-联苯-4-基)-1,2,3,4-四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	鼠得克	56073-07-5	
1247	联十六烷基过氧重碳酸酯[含量≤100%]	过氧化二(十六烷基)二碳酸酯	26322-14-5	
	联十六烷基过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]			
1248	镰刀菌酮 X		23255-69-8	剧毒
1249	邻氨基苯硫醇	2-氨基硫代苯酚; 2-巯基胺; 邻氨基苯硫酚苯	137-07-5	
1250	邻苯二甲酸苯胺		50930-79-5	
1251	邻苯二甲酸二异丁酯		84-69-5	
1252	邻苯二甲酸酐[含马来酸酐大于 0.05%]	苯酐; 酞酐	85-44-9	
1253	邻苯二甲酰氯	二氯化邻苯二甲酰	88-95-9	
1254	邻苯二甲酰亚胺	酞酰亚胺	85-41-6	
1255	邻甲苯磺酰氯		133-59-5	
1256	邻硝基苯酚钾	邻硝基酚钾	824-38-4	
1257	邻硝基苯磺酸		80-82-0	
1258	邻硝基乙苯		612-22-6	
1259	邻异丙基苯酚	邻异丙基酚	88-69-7	
1260	磷化钙	二磷化三钙	1305-99-3	
1261	磷化钾		20770-41-6	
1262	磷化铝		20859-73-8	
1263	磷化铝镁			
1264	磷化镁	二磷化三镁	12057-74-8	
1265	磷化钠		12058-85-4	
1266	磷化氢	磷化三氢; 磷	7803-51-2	剧毒

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1267	磷化锶		12504-13-1	
1268	磷化锡		25324-56-5	
1269	磷化锌		1314-84-7	
1270	磷酸二乙基汞	谷乐生；谷仁乐生；乌斯普龙汞制剂	2235-25-8	
1271	磷酸三甲苯酯	磷酸三甲酚酯；增塑剂 TCP	1330-78-5	
1272	磷酸亚铊		13453-41-3	
1273	9-磷杂双环壬烷	环辛二烯磷		
1274	磷酸		10294-56-1	
1275	β,β' -硫代二丙腈		111-97-7	
1276	2-硫代呋喃甲醇	糠硫醇	98-02-2	
1277	硫代甲酰胺		115-08-2	
1278	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷	3982-91-0	剧毒
1279	硫代氯甲酸乙酯	氯硫代甲酸乙酯	2941-64-2	
1280	4-硫代戊醛	甲基巯基丙醛	3268-49-3	
1281	硫代乙酸	硫代醋酸	507-09-5	
1282	硫代异氰酸甲酯	异硫氰酸甲酯；甲基芥子油	556-61-6	
1283	硫化铵溶液			
1284	硫化钡		21109-95-5	
1285	硫化镉		1306-23-6	
1286	硫化汞	朱砂	1344-48-5	
1287	硫化钾	硫化二钾	1312-73-8	
1288	硫化钠	臭碱	1313-82-2	
1289	硫化氢		7783-06-4	
1290	硫磺	硫	7704-34-9	
1291	硫脲	硫代尿素	62-56-6	
1292	硫化钙		12133-28-7	
1293	硫化钠	氢硫化钠	16721-80-5	
1294	硫氰酸苄	硫氰化苄；硫氰酸苄酯	3012-37-1	
1295	硫氰酸钙	硫氰化钙	2092-16-2	
1296	硫氰酸汞		592-85-8	
1297	硫氰酸汞铵		20564-21-0	
1298	硫氰酸汞钾		14099-12-8	

MSDS 手册 2023 版

1299	硫氰酸甲酯		556-64-9	
1300	硫氰酸乙酯		542-90-5	
1301	硫氰酸异丙酯		625-59-2	
1302	硫酸		7664-93-9	
1303	硫酸-2,4-二氨基甲苯	2,4-二氨基甲苯硫酸	65321-67-7	
1304	硫酸-2,5-二氨基甲苯	2,5-二氨基甲苯硫酸	615-50-9	
1305	硫酸-2,5-二乙氧基-4-(4-吗啉基)-重氮苯		32178-39-5	
1306	硫酸-4,4'-二氨基联苯	硫酸联苯胺; 联苯胺硫酸	531-86-2	
1307	硫酸-4-氨基-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基对苯二胺硫酸; 对氨基-N,N-二甲基苯胺硫酸	536-47-0	
1308	硫酸苯胺		542-16-5	
1309	硫酸苯肼	苯肼硫酸	2545-79-1	
1310	硫酸对苯二胺	硫酸对二氨基苯	16245-77-5	
1311	硫酸二甲酯	硫酸甲酯	77-78-1	
1312	硫酸二乙酯	硫酸乙酯	64-67-5	
1313	硫酸镉		10124-36-4	
1314	硫酸汞	硫酸高汞	7783-35-9	
1315	硫酸钴		10124-43-3	
1316	硫酸间苯二胺	硫酸间二氨基苯	541-70-8	
1317	硫酸马钱子碱	二甲氧基士的宁硫酸盐	4845-99-2	
1318	硫酸镍		7786-81-4	
1319	硫酸铍		13510-49-1	
1320	硫酸铍钾		53684-48-3	
1321	硫酸铅[含游离酸>3%]		7446-14-2	
1322	硫酸羟胺	硫酸胍	10039-54-0	
1323	硫酸氢-2-(N-乙羰基甲按基)-4-(3,4-二甲基苯磺酰)重氮苯			
1324	硫酸氢铵	酸式硫酸铵	7803-63-6	
1325	硫酸氢钾	酸式硫酸钾	7646-93-7	
1326	硫酸氢钠	酸式硫酸钠	7681-38-1	
	硫酸氢钠溶液	酸式硫酸钠溶液		
1327	硫酸三乙基锡		57-52-3	剧毒
1328	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	剧毒
1329	硫酸亚汞		7783-36-0	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1330	硫酸氧钒	硫酸钒酰	27774-13-6	
1331	硫酰氟	氟化磺酰	2699-79-8	
1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	剧毒
1333	六氟丙酮	全氟丙酮	684-16-2	
1334	六氟丙酮水合物	全氟丙酮水合物；水合六氟丙酮	13098-39-0	
1335	六氟丙烯	全氟丙烯	116-15-4	
1336	六氟硅酸镁	氟硅酸镁	16949-65-8	
1337	六氟合硅酸钡	氟硅酸钡	17125-80-3	
1338	六氟合硅酸锌	氟硅酸锌	16871-71-9	
1339	六氟合磷氢酸[无水]	六氟代磷酸	16940-81-1	
1340	六氟化碲		7783-80-4	
1341	六氟化硫		2551-62-4	
1342	六氟化钨		7783-82-6	
1343	六氟化硒		7783-79-1	
1344	六氟乙烷	R116；全氟乙烷	76-16-4	
1345	3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[含量 52%~100%]		22397-33-7	
	3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
	3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]			
1346	六甲基二硅醚	六甲基氧二硅烷	107-46-0	
1347	六甲基二硅烷		1450-14-2	
1348	六甲基二硅烷胺	六甲基二硅亚胺	999-97-3	
1349	六氢-3a,7a-二甲基-4,7-环氧异苯并呋喃-1,3-二酮	斑蝥素	56-25-7	
1350	六氯-1,3-丁二烯	六氯丁二烯；全氯-1,3-丁二烯	87-68-3	
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	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	72-20-8	剧毒

MSDS 手册 2023 版

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	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	309-00-2	剧毒
1355	(1,4,5,6,7,7-六氯-8,9,10-三降冰片-5-烯-2,3-亚基双亚甲基)亚硫酸酯	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; 硫丹	115-29-7	
1356	六氯苯	六氯代苯; 过氯苯; 全氯代苯	118-74-1	
1357	六氯丙酮		116-16-5	
1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	剧毒
1359	α -六氯环己烷		319-84-6	
1360	β -六氯环己烷		319-85-7	
1361	γ -(1,2,4,5/3,6)-六氯环己烷	林丹	58-89-9	
1362	1,2,3,4,5,6-六氯环己烷	六氯化苯; 六六六	608-73-1	
1363	六氯乙烷	全氯乙烷; 六氯化碳	67-72-1	
1364	六硝基-1,2-二苯乙烯	六硝基芪	20062-22-0	
1365	六硝基二苯胺	六硝炸药; 二苦基胺	131-73-7	
1366	六硝基二苯胺铵盐	曙黄	2844-92-0	
1367	六硝基二苯硫	二苦基硫	28930-30-5	
1368	六溴二苯醚		36483-60-0	
1369	2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚		68631-49-2	
1370	2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚		207122-15-4	
1371	六溴环十二烷			
1372	六溴联苯		36355-01-8	
1373	六亚甲基二异氰酸酯	六甲撑二异氰酸酯; 1,6-二异氰酸己烷; 己撑二异氰酸酯; 1,6-己二异氰酸酯	822-06-0	
1374	N,N-六亚甲基硫代氨基甲酸-S-乙酯	禾草敌	2212-67-1	
1375	六亚甲基四胺	六甲撑四胺; 乌洛托品	100-97-0	
1376	六亚甲基亚胺	高哌啶	111-49-9	
1377	铝粉		7429-90-5	
1378	铝镍合金氢化催化剂			
1379	铝酸钠[固体]		1302-42-7	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

	铝酸钠[溶液]			
1380	铝铁熔剂			
1381	氯	液氯；氯气	7782-50-5	剧毒
1382	1-氯-1,1-二氟乙烷	R142；二氟氯乙烷	75-68-3	
1383	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	96-24-2	
1384	2-氯-1,3-丁二烯[稳定的]	氯丁二烯	126-99-8	
1385	2-氯-1-丙醇	2-氯-1-羟基丙烷	78-89-7	
1386	3-氯-1-丙醇	三亚甲基氯醇	627-30-5	
1387	3-氯-1-丁烯		563-52-0	
1388	1-氯-1-硝基丙烷	1-硝基-1-氯丙烷	600-25-9	
1389	2-氯-1-溴丙烷	1-溴-2-氯丙烷	3017-96-7	
1390	1-氯-2,2,2-三氟乙烷	R133a	75-88-7	
1391	1-氯-2,3-环氧丙烷	环氧氯丙烷；3-氯-1,2-环氧丙烷	106-89-8	
1392	1-氯-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基氯苯	97-00-7	
1393	4-氯-2-氨基苯酚	2-氨基-4-氯苯酚；对氯邻氨基苯酚	95-85-2	
1394	1-氯-2-丙醇	氯异丙醇；丙氯仲醇	127-00-4	
1395	1-氯-2-丁烯		591-97-9	
1396	5-氯-2-甲基苯胺	5-氯邻甲苯胺；2-氨基-4-氯甲苯	95-79-4	
1397	N-(4-氯-2-甲基苯基)-N',N'-二甲基甲脒	杀虫脒	6164-98-3	
1398	3-氯-2-甲基丙烯	2-甲基-3-氯丙烯；甲基烯丙基氯；氯 化异丁烯；1-氯-2-甲基-2-丙烯	563-47-3	
1399	2-氯-2-甲基丁烷	叔戊基氯；氯代叔戊烷	594-36-5	
1400	5-氯-2-甲氧基苯胺	4-氯-2-氨基苯甲醚	95-03-4	
1401	4-氯-2-硝基苯胺	对氯邻硝基苯胺	89-63-4	
1402	4-氯-2-硝基苯酚		89-64-5	
1403	4-氯-2-硝基苯酚钠盐		52106-89-5	
1404	4-氯-2-硝基甲苯	对氯邻硝基甲苯	89-59-8	
1405	1-氯-2-溴丙烷	2-溴-1-氯丙烷	3017-95-6	
1406	1-氯-2-溴乙烷	1-溴-2-氯乙烷；氯乙基溴	107-04-0	
1407	4-氯间甲酚	2-氯-5-羟基甲苯；4-氯-3-甲酚	59-50-7	
1408	1-氯-3-甲基丁烷	异戊基氯；氯代异戊烷	107-84-6	

MSDS 手册 2023 版

1409	1-氯-3-溴丙烷	3-溴-1-氯丙烷	109-70-6	
1410	2-氯-4,5-二甲基苯基-N-甲基氨基甲酸酯	氯灭杀威	671-04-5	
1411	2-氯-4-二甲氨基-6-甲基嘧啶	鼠立死	535-89-7	
1412	3-氯-4-甲氧基苯胺	2-氯-4-氨基苯甲醚；邻氯对氨基苯甲醚	5345-54-0	
1413	2-氯-4-硝基苯胺	邻氯对硝基苯胺	121-87-9	
1414	氯苯	一氯化苯	108-90-7	
1415	2-氯苯胺	邻氯苯胺；邻氨基氯苯	95-51-2	
1416	3-氯苯胺	间氨基氯苯；间氯苯胺	108-42-9	
1417	4-氯苯胺	对氯苯胺；对氨基氯苯	106-47-8	
1418	2-氯苯酚	2-羟基氯苯；2-氯-1-羟基苯；邻氯苯酚；邻羟基氯苯	95-57-8	
1419	3-氯苯酚	3-羟基氯苯；3-氯-1-羟基苯；间氯苯酚；间羟基氯苯	108-43-0	
1420	4-氯苯酚	4-羟基氯苯；4-氯-1-羟基苯；对氯苯酚；对羟基氯苯	106-48-9	
1421	3-氯苯过氧甲酸[57% < 含量 ≤ 86%, 惰性固体含量 ≥ 14%]		937-14-4	
	3-氯苯过氧甲酸[含量 ≤ 57%, 惰性固体含量 ≤ 3%, 含水 ≥ 40%]			
	3-氯苯过氧甲酸[含量 ≤ 77%, 惰性固体含量 ≥ 6%, 含水 ≥ 17%]			
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	剧毒
1423	N(3-氯苯基)氨基甲酸(4-氯丁炔-2-基)脂	燕麦灵	101-27-9	
1424	氯苯基三氯硅烷		26571-79-9	
1425	2-氯苯甲酰氯	邻氯苯甲酰氯；氯化邻氯苯甲酰	609-65-4	
1426	4-氯苯甲酰氯	对氯苯甲酰氯；氯化对氯苯甲酰	122-01-0	
1427	2-氯苯乙酮	氯乙酰苯；氯苯乙酮；苯基氯甲基甲酮；苯酰甲基氯； α -氯苯乙酮	532-27-4	
1428	2-氯吡啶		109-09-1	
1429	4-氯苄基氯	对氯苄基氯；对氯苄甲基氯	104-83-6	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1430	3-氯丙腈	β -氯丙腈; 氰化- β -氯乙烷	542-76-7	
1431	2-氯丙酸	2-氯代丙酸	598-78-7	
1432	3-氯丙酸	3-氯代丙酸	107-94-8	
1433	2-氯丙酸甲酯		17639-93-9; 77287-29-7	
1434	2-氯丙酸乙酯		535-13-7	
1435	3-氯丙酸乙酯		623-71-2	
1436	2-氯丙酸异丙酯		40058-87-5; 79435-04-4	
1437	1-氯丙烷	氯正丙烷; 丙基氯	540-54-5	
1438	2-氯丙烷	氯异丙烷; 异丙基氯	75-29-6	
1439	2-氯丙烯	异丙烯基氯	557-98-2	
1440	3-氯丙烯	α -氯丙烯; 烯丙基氯	107-05-1	
1441	氯铂酸		16941-12-1	
1442	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	剧毒
1443	氯代叔丁烷	叔丁基氯; 特丁基氯	507-20-0	
1444	氯代异丁烷	异丁基氯	513-36-0	
1445	氯代正己烷	氯代己烷; 己基氯	544-10-5	
1446	1-氯丁烷	正丁基氯; 氯代正丁烷	109-69-3	
1447	2-氯丁烷	仲丁基氯; 氯代仲丁烷	78-86-4	
1448	氯钨酸铵	氯化钨铵	12125-08-5	
1449	氯二氟甲烷和氯五氟乙烷共沸物	R502		
1450	氯二氟溴甲烷	R12B1; 二氟氯溴甲烷; 溴氯二氟甲烷; 哈龙-1211	353-59-3	
1451	2-氯氟苯	邻氯氟苯; 2-氟氯苯; 邻氟氯苯	348-51-6	
1452	3-氯氟苯	间氯氟苯; 3-氟氯苯; 间氟氯苯	625-98-9	
1453	4-氯氟苯	对氯氟苯; 4-氟氯苯; 对氟氯苯	352-33-0	
1454	2-氯汞苯酚		90-03-9	
1455	4-氯汞苯甲酸	对氯化汞苯甲酸	59-85-8	
1456	氯化铵汞	白降汞,氯化汞铵	10124-48-8	
1457	氯化钡		10361-37-2	
1458	氯化苯汞		100-56-1	

MSDS 手册 2023 版

1459	氯化苜	α -氯甲苯; 苜基氯	100-44-7	
1460	氯化二硫酰	二硫酰氯; 焦硫酰氯	7791-27-7	
1461	氯化二烯丙托锡弗林		15180-03-7	
1462	氯化二乙基铝		96-10-6	
1463	氯化镉		10108-64-2	
1464	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	7487-94-7	剧毒
1465	氯化钴		7646-79-9	
1466	氯化琥珀胆碱	司克林; 氯琥珀胆碱; 氯化琥珀酰胆碱	71-27-2	
1467	氯化环戊烷		930-28-9	
1468	氯化甲基汞		115-09-3	
1469	氯化甲氧基乙基汞		123-88-6	
1470	氯化钾汞	氯化汞钾	20582-71-2	
1471	4-氯化联苯	对氯化联苯; 联苯基氯	2051-62-9	
1472	1-氯化萘	α -氯化萘	90-13-1	
1473	氯化镍	氯化亚镍	7718-54-9	
1474	氯化铍		7787-47-5	
1475	氯化氢[无水]		7647-01-0	
1476	氯化氰	氰化氯; 氯甲腈	506-77-4	剧毒
1477	氯化铜		7447-39-4	
1478	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; 氯化筒箭毒碱	57-94-3	
1479	氯化硒	二氯化二硒	10025-68-0	
1480	氯化锌		7646-85-7	
	氯化锌溶液			
1481	氯化锌-2-(2-羟乙氧基)-1(吡咯烷-1-基)重氮苯			
1482	氯化锌-2-(N-氧羰基苯氨基)-3-甲氧基-4-(N-甲基环己氨基)重氮苯			
1483	氯化锌-2,5-二乙氧基-4-(4-甲苯磺酰)重氮苯			
1484	氯化锌-2,5-二乙氧基-4-苯磺酰重氮苯			
1485	氯化锌-2,5-二乙氧基-4-吗啉代重氮苯		26123-91-1	

1486	氯化锌-3-(2-羟乙氧基)-4(吡咯烷-1-基)重氮苯		105185-95-3	
1487	氯化锌-3-氯-4-二乙氨基重氮苯	晒图盐 BG	15557-00-3	
1488	氯化锌-4-苄氨基-3-乙氧基重氮苯		4421-50-5	
1489	氯化锌-4-苄乙氨基-3-乙氧基重氮苯		21723-86-4	
1490	氯化锌-4-二丙氨基重氮苯		33864-17-4	
1491	氯化锌-4-二甲氧基-6-(2-二甲氨基乙氧基)-2-重氮甲苯			
1492	氯化溴	溴化氯	13863-41-7	
1493	氯化亚砷	亚硫酸二氯; 二氯氧化硫; 亚硫酸氯	7719-09-7	
1494	氯化亚汞	甘汞	10112-91-1	
1495	氯化亚铊	一氯化铊; 一氧化二铊	7791-12-0	
1496	氯化乙基汞		107-27-7	
1497	氯磺酸	氯化硫酸; 氯硫酸	7790-94-5	
1498	2-氯甲苯	邻氯甲苯	95-49-8	
1499	3-氯甲苯	间氯甲苯	108-41-8	
1500	4-氯甲苯	对氯甲苯	106-43-4	
1501	氯甲苯胺异构体混合物			
1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚; 氯二甲醚	107-30-2	剧毒
1503	氯甲基三甲基硅烷	三甲基氯甲硅烷	2344-80-1	
1504	氯甲基乙醚	氯甲基乙基醚	3188-13-4	
1505	氯甲酸-2-乙基己酯		24468-13-1	
1506	氯甲酸苯酯		1885-14-9	
1507	氯甲酸苄酯	苯甲氧基碳酰氯	501-53-1	
1508	氯甲酸环丁酯		81228-87-7	
1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	剧毒
1510	氯甲酸氯甲酯		22128-62-7	
1511	氯甲酸三氯甲酯	双光气	503-38-8	
1512	氯甲酸烯丙基酯[稳定的]		2937-50-0	
1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	剧毒
1514	氯甲酸异丙酯		108-23-6	
1515	氯甲酸异丁酯		543-27-1	
1516	氯甲酸正丙酯	氯甲酸丙酯	109-61-5	

MSDS 手册 2023 版

1517	氯甲酸正丁酯	氯甲酸丁酯	592-34-7	
1518	氯甲酸仲丁酯		17462-58-7	
1519	氯甲烷	R40; 甲基氯; 一氯甲烷	74-87-3	
1520	氯甲烷和二氯甲烷混合物			
1521	2-氯间甲酚	2-氯-3-羟基甲苯	608-26-4	
1522	6-氯间甲酚	4-氯-5-羟基甲苯	615-74-7	
1523	4-氯邻甲苯胺盐酸盐	盐酸-4-氯-2-甲苯胺	3165-93-3	
1524	N-(4-氯邻甲苯基)-N,N-二甲基甲脒盐酸盐	杀虫脒盐酸盐	19750-95-9	
1525	2-氯三氟甲苯	邻氯三氟甲苯	88-16-4	
1526	3-氯三氟甲苯	间氯三氟甲苯	98-15-7	
1527	4-氯三氟甲苯	对氯三氟甲苯	98-56-6	
1528	氯三氟甲烷和三氟甲烷共沸物	R503		
1529	氯四氟乙烷	R124	63938-10-3	
1530	氯酸铵		10192-29-7	
1531	氯酸钡		13477-00-4	
1532	氯酸钙		10137-74-3	
	氯酸钙溶液			
1533	氯酸钾		3811-04-9	
	氯酸钾溶液			
1534	氯酸镁		10326-21-3	
1535	氯酸钠		7775-09-9	
	氯酸钠溶液			
1536	氯酸溶液[浓度≤10%]		7790-93-4	
1537	氯酸铯		13763-67-2	
1538	氯酸铊		7791-10-8	
1539	氯酸铊		13453-30-0	
1540	氯酸铜		26506-47-8	
1541	氯酸锌		10361-95-2	
1542	氯酸银		7783-92-8	
1543	1-氯戊烷	氯代正戊烷	543-59-9	
1544	2-氯硝基苯	邻氯硝基苯	88-73-3	
1545	3-氯硝基苯	间氯硝基苯	121-73-3	
1546	4-氯硝基苯	对氯硝基苯; 1-氯-4-硝基苯	100-00-5	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1547	氯硝基苯异构体混合物	混合硝基氯化苯；冷母液	25167-93-5	
1548	氯溴甲烷	甲撑溴氯；溴氯甲烷	74-97-5	
1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇；氯乙醇	107-07-3	剧毒
1550	氯乙腈	氰化氯甲烷；氯甲基氰	107-14-2	
1551	氯乙酸	氯醋酸；一氯醋酸	79-11-8	
1552	氯乙酸丁酯	氯醋酸丁酯	590-02-3	
1553	氯乙酸酐	氯醋酸酐	541-88-8	
1554	氯乙酸甲酯	氯醋酸甲酯	96-34-4	
1555	氯乙酸钠		3926-62-3	
1556	氯乙酸叔丁酯	氯醋酸叔丁酯	107-59-5	
1557	氯乙酸乙烯酯	氯醋酸乙烯酯；乙烯基氯乙酸酯	2549-51-1	
1558	氯乙酸乙酯	氯醋酸乙酯	105-39-5	
1559	氯乙酸异丙酯	氯醋酸异丙酯	105-48-6	
1560	氯乙烷	乙基氯	75-00-3	
1561	氯乙烯[稳定的]	乙烯基氯	75-01-4	
1562	2-氯乙酰-N-乙酰苯胺	邻氯乙酰-N-乙酰苯胺	93-70-9	
1563	氯乙酰氯	氯化氯乙酰	79-04-9	
1564	4-氯正丁酸乙酯		3153-36-4	
1565	马来酸酐	马来酐；失水苹果酸酐；顺丁烯二酸酐	108-31-6	
1566	吗啉		110-91-8	
1567	煤焦酚	杂酚；粗酚	65996-83-0	
1568	煤焦沥青	焦油沥青；煤沥青；煤膏	65996-93-2	
1569	煤焦油		8007-45-2	
1570	煤气			
1571	煤油	火油；直馏煤油	8008-20-6	
1572	镁		7439-95-4	
1573	镁合金[片状、带状或条状,含镁>50%]			
1574	镁铝粉			
1575	锰酸钾		10294-64-1	
1576	迷迭香油		8000-25-7	
1577	米许合金[浸在煤油中的]			
1578	脘基亚硝氨基脘基叉肼[含水≥30%]			

MSDS 手册 2023 版

1579	脒基亚硝氨基脒基四氮烯[湿的, 按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 30%]	四氮烯; 特屈拉辛	109-27-3	
1580	木防己苦毒素	苦毒浆果(木防己属)	124-87-8	
1581	木馏油	木焦油	8021-39-4	
1582	钠	金属钠	7440-23-5	
1583	钠石灰[含氢氧化钠>4%]	碱石灰	8006-28-8	
1584	氖[压缩的或液化的]		7440-01-9	
1585	萘	粗萘; 精萘; 萘饼	91-20-3	
1586	1-萘胺	α -萘胺; 1-氨基萘	134-32-7	
1587	2-萘胺	β -萘胺; 2-氨基萘	91-59-8	
1588	1,8-萘二甲酸酐	萘酐	81-84-5	
1589	萘磺汞	双苯汞亚甲基二萘磺酸酯; 汞加芬; 双萘磺酸苯汞	14235-86-0	
1590	1-萘基硫脲	α -萘硫脲; 安妥	86-88-4	
1591	1-萘甲腈	萘甲腈; α -萘甲腈	86-53-3	
1592	1-萘氧基二氯化磷		91270-74-5	
1593	镍催化剂[干燥的]			
1594	2,2'-偶氮二-(2,4-二甲基-4-甲氧基戊腈)		15545-97-8	
1595	2,2'-偶氮二-(2,4-二甲基戊腈)	偶氮二异庚腈	4419-11-8	
1596	2,2'-偶氮二-(2-甲基丙酸乙酯)		3879-07-0	
1597	2,2'-偶氮二-(2-甲基丁腈)		13472-08-7	
1598	1,1'-偶氮二-(六氢苕腈)	1,1'-偶氮二(环己基甲腈)	2094-98-6	
1599	偶氮二甲酰胺	发泡剂 AC; 二氮烯二甲酰胺	123-77-3	
1600	2,2'-偶氮二异丁腈	发泡剂 N; ADIN; 2-甲基丙腈	78-67-1	
1601	哌啶	六氢吡啶; 氮己环	110-89-4	
1602	哌嗪	对二氮己环	110-85-0	
1603	α -蒎烯	α -松油萜	80-56-8	
1604	β -蒎烯		127-91-3	
1605	硼氢化钾	氢硼化钾	13762-51-1	
1606	硼氢化锂	氢硼化锂	16949-15-8	
1607	硼氢化铝	氢硼化铝	16962-07-5	
1608	硼氢化钠	氢硼化钠	16940-66-2	
1609	硼酸		10043-35-3	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1610	硼酸三甲酯	三甲氧基硼烷	121-43-7	
1611	硼酸三乙酯	三乙氧基硼烷	150-46-9	
1612	硼酸三异丙酯	硼酸异丙酯	5419-55-6	
1613	铍粉		7440-41-7	
1614	偏钒酸铵		7803-55-6	
1615	偏钒酸钾		13769-43-2	
1616	偏高碘酸钾			
1617	偏高碘酸钠			
1618	偏硅酸钠	三氧硅酸二钠	6834-92-0	
1619	偏硼酸		10102-53-1	
1620	偏硼酸钠		15120-17-9	
1621	漂白粉			
1622	漂粉精[含有效氯>39%]	高级晒粉		
1623	葡萄糖酸汞		63937-14-4	
1624	七氟丁酸	全氟丁酸	375-22-4	
1625	七硫化四磷	七硫化磷	12037-82-0	
1626	七溴二苯醚		68928-80-3	
1627	2,2',3,3',4,5',6'-七溴二苯醚		446255-22-7	
1628	2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚		207122-16-5	
1629	1,4,5,6,7,8,8-七氯-3a,4,7,7a-四氢-4,7-亚甲基茛	七氯	76-44-8	
1630	汽油		86290-81-5	
	乙醇汽油			
	甲醇汽油			
1631	铅汞齐			
1632	1-羟环丁-1-烯-3,4-二酮	半方形酸	31876-38-7	
1633	3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]		95718-78-8	
	3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸[含量≤52%,在水中稳定弥散]			
	3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]			
1634	N-3-[1-羟基-2-(甲基)乙基]苯基甲烷磺	酰胺福林-甲烷磺酸盐	1421-68-7	

MSDS 手册 2023 版

	酰胺甲磺酸盐			
1635	3-羟基-2-丁酮	乙酰甲基甲醇	513-86-0	
1636	4-羟基-4-甲基-2-戊酮	双丙酮醇	123-42-2	
1637	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	剧毒
1638	2-羟基丙酸甲酯	乳酸甲酯	547-64-8	
1639	2-羟基丙酸乙酯	乳酸乙酯	97-64-3	
1640	3-羟基丁醛	3-丁醇醛; 丁间醇醛	107-89-1	
1641	羟基甲基汞		1184-57-2	
1642	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	剧毒
1643	羟基乙硫醚	α -乙硫基乙醇	110-77-0	
1644	3-(2-羟基乙氧基)-4-吡咯烷基-1-苯重氮氯化锌盐			
1645	2-羟基异丁酸乙酯	2-羟基-2-甲基丙酸乙酯	80-55-7	
1646	羟间唑啉(盐酸盐)		2315-02-8	剧毒
1647	N-(2-羟乙基)-N-甲基全氟辛基磺酰胺		24448-09-7	
1648	氢	氢气	1333-74-0	
1649	氢碘酸	碘化氢溶液	10034-85-2	
1650	氢氟酸	氟化氢溶液	7664-39-3	
1651	氢过氧化蒎烷[56%<含量≤100%]		28324-52-9	
	氢过氧化蒎烷[含量≤56%,含 A 型稀释剂≥44%]			
1652	氢化钡		13477-09-3	
1653	氢化钙		7789-78-8	
1654	氢化锆		7704-99-6	
1655	氢化钾		7693-26-7	
1656	氢化锂		7580-67-8	
1657	氢化铝		7784-21-6	
1658	氢化铝锂	四氢化铝锂	16853-85-3	
1659	氢化铝钠	四氢化铝钠	13770-96-2	
1660	氢化镁	二氢化镁	7693-27-8	
1661	氢化钠		7646-69-7	
1662	氢化钛		7704-98-5	
1663	氢气和甲烷混合物			

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1664	氢氰酸[含量≤20%]		74-90-8	
	氢氰酸蒸熏剂			
1665	氢溴酸	溴化氢溶液	10035-10-6	
1666	氢氧化钡		17194-00-2	
1667	氢氧化钾	苛性钾	1310-58-3	
	氢氧化钾溶液[含量≥30%]			
1668	氢氧化锂		1310-65-2	
	氢氧化锂溶液			
1669	氢氧化钠	苛性钠；烧碱	1310-73-2	
	氢氧化钠溶液[含量≥30%]			
1670	氢氧化铍		13327-32-7	
1671	氢氧化铷		1310-82-3	
	氢氧化铷溶液			
1672	氢氧化铯		21351-79-1	
	氢氧化铯溶液			
1673	氢氧化铊		17026-06-1	
1674	柴油[闭杯闪点≤60℃]			
1675	氰	氰气	460-19-5	
1676	氰化钙[含碳化钙>0.1%]	石灰氮	156-62-7	
1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	剧毒
1678	氰化钡		542-62-1	
1679	氰化碘	碘化氰	506-78-5	
1680	氰化钙		592-01-8	
1681	氰化镉		542-83-6	剧毒
1682	氰化汞	氰化高汞；二氰化汞	592-04-1	
1683	氰化汞钾	汞氰化钾；氰化钾汞	591-89-9	
1684	氰化钴(II)		542-84-7	
1685	氰化钴(III)		14965-99-2	
1686	氰化钾	山奈钾	151-50-8	剧毒
1687	氰化金		506-65-0	
1688	氰化钠	山奈	143-33-9	剧毒
1689	氰化钠铜锌			
1690	氰化镍	氰化亚镍	557-19-7	

MSDS 手册 2023 版

1691	氰化镍钾	氰化钾镍	14220-17-8	
1692	氰化铅		592-05-2	
1693	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	剧毒
1694	氰化铈			
1695	氰化铜	氰化高铜	14763-77-0	
1696	氰化锌		557-21-1	
1697	氰化溴	溴化氰	506-68-3	
1698	氰化金钾		14263-59-3	
1699	氰化亚金钾		13967-50-5	
1700	氰化亚铜		544-92-3	
1701	氰化亚铜三钾	氰化亚铜钾	13682-73-0	
1702	氰化亚铜三钠	紫铜盐; 紫铜矾; 氰化铜钠	14264-31-4	
	氰化亚铜三钠溶液			
1703	氰化银		506-64-9	
1704	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	剧毒
1705	(RS)- α -氰基-3-苯氧基苄基(SR)-3-(2,2-二氯乙基)-2,2-二甲基环丙烷羧酸酯	氯氰菊酯	52315-07-8	
1706	4-氰基苯甲酸	对氰基苯甲酸	619-65-8	
1707	氰基乙酸	氰基醋酸	372-09-8	
1708	氰基乙酸乙酯	氰基醋酸乙酯; 乙基氰基乙酸酯	105-56-6	
1709	氰尿酸氯	三聚氰酰氯; 三聚氯化氰	108-77-0	
1710	氰熔体			
1711	2-巯基丙酸	硫代乳酸	79-42-5	
1712	5-巯基四唑并-1-乙酸			
1713	2-巯基乙醇	硫代乙二醇; 2-羟基-1-乙硫醇	60-24-2	
1714	巯基乙酸	氢巯基乙酸; 硫代乙醇酸	68-11-1	
1715	全氟辛基磺酸		1763-23-1	
1716	全氟辛基磺酸铵		29081-56-9	
1717	全氟辛基磺酸二癸二甲基铵		251099-16-8	
1718	全氟辛基磺酸二乙醇铵		70225-14-8	
1719	全氟辛基磺酸钾		2795-39-3	
1720	全氟辛基磺酸锂		29457-72-5	
1721	全氟辛基磺酸四乙基铵		56773-42-3	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1722	全氟辛基磺酰氟		307-35-7	
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	剧毒
1724	全氯五环癸烷	灭蚁灵	2385-85-5	
1725	壬基酚	壬基苯酚	25154-52-3	
1726	壬基酚聚氧乙烯醚		9016-45-9	
1727	壬基三氯硅烷		5283-67-0	
1728	壬烷及其异构体			
1729	1-壬烯		124-11-8	
1730	2-壬烯		2216-38-8	
1731	3-壬烯		20063-92-7	
1732	4-壬烯		2198-23-4	
1733	溶剂苯			
1734	溶剂油[闭杯闪点≤60°C]			
1735	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	剧毒
1736	乳酸铋		58164-88-8	
1737	乳香油		8016-36-2	
1738	噻吩	硫杂茂; 硫代呋喃	110-02-1	
1739	三-(1-吡丙啶基)氧化磷	三吡啶基氧化磷	545-55-1	
1740	三(2,3-二溴丙磷酸脂)磷酸盐		126-72-7	
1741	三(2-甲基氮丙啶)氧化磷	三(2-甲基氮杂环丙烷)氧化磷	57-39-6	
1742	三(环己基)-1,2,4-三唑-1-基)锡	三唑锡	41083-11-8	
1743	三苯基磷		603-35-0	
1744	三苯基氯硅烷		76-86-8	
1745	三苯基氢氧化锡	三苯基羟基锡	76-87-9	
1746	三苯基乙酸锡		900-95-8	
1747	三丙基铝		102-67-0	
1748	三丙基氯化锡	氯丙锡; 三丙锡氯	2279-76-7	
1749	三碘化砷	碘化亚砷	7784-45-4	
1750	三碘化铊		13453-37-7	
1751	三碘化铋		64013-16-7	
1752	三碘甲烷	碘仿	75-47-8	
1753	三碘乙酸	三碘醋酸	594-68-3	

MSDS 手册 2023 版

1754	三丁基氟化锡		1983-10-4	
1755	三丁基铝		1116-70-7	
1756	三丁基氯化锡		1461-22-9	
1757	三丁基硼		122-56-5	
1758	三丁基氢化锡		688-73-3	
1759	S,S,S-三丁基三硫代磷酸酯	三硫代磷酸三丁酯；脱叶磷	78-48-8	
1760	三丁基锡苯甲酸		4342-36-3	
1761	三丁基锡环烷酸		85409-17-2	
1762	三丁基锡亚油酸		24124-25-2	
1763	三丁基氧化锡		56-35-9	
1764	三丁基锡甲基丙烯酸		2155-70-6	
1765	三氟丙酮		421-50-1	
1766	三氟化铋		7787-61-3	
1767	三氟化氮		7783-54-2	
1768	三氟化磷		7783-55-3	
1769	三氟化氯		7790-91-2	
1770	三氟化硼	氟化硼	7637-07-2	
1771	三氟化硼丙酸络合物			
1772	三氟化硼甲醛络合物		353-42-4	
1773	三氟化硼乙胺		75-23-0	
1774	三氟化硼乙醚络合物		109-63-7	
1775	三氟化硼乙酸酐	三氟化硼醋酸酐	591-00-4	
1776	三氟化硼乙酸络合物	乙酸三氟化硼	7578-36-1	
1777	三氟化砷	氟化亚砷	7784-35-2	
1778	三氟化铋	氟化亚铋	7783-56-4	
1779	三氟化溴		7787-71-5	
1780	三氟甲苯		98-08-8	
1781	(RS)-2-[4-(5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯氧基]丙酸丁酯	吡氟禾草灵丁酯	69806-50-4	
1782	2-三氟甲基苯胺	2-氨基三氟甲苯	88-17-5	
1783	3-三氟甲基苯胺	3-氨基三氟甲苯；间三氟甲基苯胺	98-16-8	
1784	三氟甲烷	R23；氟仿	75-46-7	
1785	三氟氯化甲苯	三氟甲基氯苯		

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1786	三氟氯乙烯[稳定的]	R1113; 氯三氟乙烯	79-38-9	
1787	三氟溴乙烯	溴三氟乙烯	598-73-2	
1788	2,2,2-三氟乙醇		75-89-8	
1789	三氟乙酸	三氟醋酸	76-05-1	
1790	三氟乙酸酐	三氟醋酸酐	407-25-0	
1791	三氟乙酸铬	三氟醋酸铬	16712-29-1	
1792	三氟乙酸乙酯	三氟醋酸乙酯	383-63-1	
1793	1,1,1-三氟乙烷	R143	420-46-2	
1794	三氟乙酰氯	氯化三氟乙酰	354-32-5	
1795	三环己基氢氧化锡	三环锡	13121-70-5	
1796	三甲胺[无水]		75-50-3	
	三甲胺溶液			
1797	2,4,4-三甲基-1-戊烯		107-39-1	
1798	2,4,4-三甲基-2-戊烯		107-40-4	
1799	1,2,3-三甲基苯	连三甲基苯	526-73-8	
1800	1,2,4-三甲基苯	假枯烯	95-63-6	
1801	1,3,5-三甲基苯	均三甲苯	108-67-8	
1802	2,2,3-三甲基丁烷		464-06-2	
1803	三甲基环己胺		15901-42-5	
1804	3,3,5-三甲基己撑二胺	3,3,5-三甲基六亚甲基二胺	25620-58-0;	
			25513-64-8	
1805	三甲基己基二异氰酸酯	二异氰酸三甲基六亚甲基酯		
1806	2,2,4-三甲基己烷		16747-26-5	
1807	2,2,5-三甲基己烷		3522-94-9	
1808	三甲基铝		75-24-1	
1809	三甲基氯硅烷	氯化三甲基硅烷	75-77-4	
1810	三甲基硼	甲基硼	593-90-8	
1811	2,4,4-三甲基戊基-2-过氧化苯氧基乙酸酯 [在溶液中,含量≤37%]	2,4,4-三甲基戊基-2-过氧化苯氧基醋酸酯	59382-51-3	
1812	2,2,3-三甲基戊烷		564-02-3	
1813	2,2,4-三甲基戊烷		540-84-1	
1814	2,3,4-三甲基戊烷		565-75-3	
1815	三甲基乙酰氯	三甲基氯乙酰; 新戊酰氯	3282-30-2	

MSDS 手册 2023 版

1816	三甲基乙氧基硅烷	乙氧基三甲基硅烷	1825-62-3	
1817	三聚丙烯	三丙烯	13987-01-4	
1818	三聚甲醛	三氧杂环己烷; 三聚蚁醛; 对称三噁烷	110-88-3	
1819	三聚氰酸三烯丙酯		101-37-1	
1820	三聚乙醛	仲乙醛; 三聚醋醛	123-63-7	
1821	三聚异丁烯	三异丁烯	7756-94-7	
1822	三硫化二磷	三硫化磷	12165-69-4	
1823	三硫化二锑	硫化亚锑	1345-04-6	
1824	三硫化四磷		1314-85-8	
1825	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	R113; 1,2,2-三氯三氟乙烷	76-13-1	
1826	2,3,4-三氯-1-丁烯	三氯丁烯	2431-50-7	
1827	1,1,1-三氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷	滴滴涕	50-29-3	
1828	2,4,5-三氯苯胺	1-氨基-2,4,5-三氯苯	636-30-6	
1829	2,4,6-三氯苯胺	1-氨基-2,4,6-三氯苯	634-93-5	
1830	2,4,5-三氯苯酚	2,4,5-三氯酚	95-95-4	
1831	2,4,6-三氯苯酚	2,4,6-三氯酚	88-06-2	
1832	2-(2,4,5-三氯苯氧基)丙酸	2,4,5-涕丙酸	93-72-1	
1833	2,4,5-三氯苯氧乙酸	2,4,5-涕	93-76-5	
1834	1,2,3-三氯丙烷		96-18-4	
1835	1,2,3-三氯代苯	1,2,3-三氯苯	87-61-6	
1836	1,2,4-三氯代苯	1,2,4-三氯苯	120-82-1	
1837	1,3,5-三氯代苯	1,3,5-三氯苯	108-70-3	
1838	三氯硅烷	硅仿; 硅氯仿; 三氯氢硅	10025-78-2	
1839	三氯化碘		865-44-1	
1840	三氯化钒		7718-98-1	
1841	三氯化磷	氯化磷, 氯化亚磷	7719-12-2	
1842	三氯化铝[无水]	氯化铝	7446-70-0	
	三氯化铝溶液	氯化铝溶液		
1843	三氯化钨		13478-18-7	
1844	三氯化硼		10294-34-5	
1845	三氯化三甲基二铝	三氯化三甲基铝	12542-85-7	
1846	三氯化三乙基二铝	三氯三乙基络铝	12075-68-2	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1847	三氯化砷	氯化亚砷	7784-34-1	
1848	三氯化钛	氯化亚钛	7705-07-9	
	三氯化钛溶液	氯化亚钛溶液		
	三氯化钛混合物			
1849	三氯化铋		10025-91-9	
1850	三氯化铁	氯化铁	7705-08-0	
	三氯化铁溶液	氯化铁溶液		
1851	三氯甲苯	三氯化苄；苯基三氯甲烷； α,α,α -三氯甲苯	98-07-7	
1852	三氯甲烷	氯仿	67-66-3	
1853	三氯三氟丙酮	1,1,3-三氯-1,3,3-三氟丙酮	79-52-7	
1854	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯甲烷	76-06-2	剧毒
1855	1-三氯乙酸-4-二甲氨基重氮苯			
1856	1,2-O-[(1R)-2,2,2-三氯亚乙基]- α -D-呋喃葡萄糖	α -氯醛糖	15879-93-3	
1857	三氯化钒	三氯化氧钒	7727-18-6	
1858	三氯氧磷	氧氯化磷；氯化磷酰；磷酰氯；三氯化磷酰；磷酰三氯	10025-87-3	
1859	三氯一氟甲烷	R11	75-69-4	
1860	三氯乙腈	氰化三氯甲烷	545-06-2	
1861	三氯乙醛[稳定的]	氯醛；氯油	75-87-6	
1862	三氯乙酸	三氯醋酸	76-03-9	
1863	三氯乙酸甲酯	三氯醋酸甲酯	598-99-2	
1864	1,1,1-三氯乙烷	甲基氯仿	71-55-6	
1865	1,1,2-三氯乙烷		79-00-5	
1866	三氯乙烯		79-01-6	
1867	三氯乙酰氯		76-02-8	
1868	三氯异氰尿酸		87-90-1	
1869	三烯丙基胺	三烯丙胺；三(2-丙烯基)胺	102-70-5	
1870	1,3,5-三硝基苯	均三硝基苯	99-35-4	
1871	2,4,6-三硝基苯胺	苦基胺	489-98-5	
1872	2,4,6-三硝基苯酚	苦味酸	88-89-1	
1873	2,4,6-三硝基苯酚铵[干的或含水<10%]	苦味酸铵	131-74-8	

MSDS 手册 2023 版

	2,4,6-三硝基苯酚铵[含水≥10%]			
1874	2,4,6-三硝基苯酚钠	苦味酸钠	3324-58-1	
1875	2,4,6-三硝基苯酚银[含水≥30%]	苦味酸银	146-84-9	
1876	三硝基苯磺酸		2508-19-2	
1877	2,4,6-三硝基苯磺酸钠		5400-70-4	
1878	三硝基苯甲醚	三硝基茴香醚	28653-16-9	
1879	2,4,6-三硝基苯甲酸	三硝基安息香酸	129-66-8	
1880	2,4,6-三硝基苯甲硝胺	特屈儿	479-45-8	
1881	三硝基苯乙醚		4732-14-3	
1882	2,4,6-三硝基二甲苯	2,4,6-三硝基间二甲苯	632-92-8	
1883	2,4,6-三硝基甲苯	梯恩梯; TNT	118-96-7	
1884	三硝基甲苯与六硝基-1,2-二苯乙烯混合物	三硝基甲苯与六硝基芪混合物		
1885	2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物	特里托纳尔		
1886	三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基-1,2-二苯乙烯混合物	三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基芪混合物		
1887	三硝基甲苯与三硝基苯混合物			
1888	三硝基甲苯与硝基萘混合物	梯萘炸药		
1889	2,4,6-三硝基间苯二酚	收敛酸	82-71-3	
1890	2,4,6-三硝基间苯二酚铅[湿的, 按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 20%]	收敛酸铅	15245-44-0	
1891	三硝基间甲酚		602-99-3	
1892	2,4,6-三硝基氯苯	苦基氯	88-88-0	
1893	三硝基萘		55810-17-8	
1894	三硝基茚酮		129-79-3	
1895	2,4,6-三溴苯胺		147-82-0	
1896	三溴化碘		7789-58-4	
1897	三溴化磷		7789-60-8	
1898	三溴化铝[无水]	溴化铝	7727-15-3	
	三溴化铝溶液	溴化铝溶液		
1899	三溴化硼		10294-33-4	
1900	三溴化三甲基二铝	三溴化三甲基铝	12263-85-3	
1901	三溴化砷	溴化亚砷	7784-33-0	
1902	三溴化铋		7789-61-9	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

1903	三溴甲烷	溴仿	75-25-2	
1904	三溴乙醛	溴醛	115-17-3	
1905	三溴乙酸	三溴醋酸	75-96-7	
1906	三溴乙烯		598-16-3	
1907	2,4,6-三亚乙基氨基-1,3,5-三嗪	曲他胺	51-18-3	
1908	三亚乙基四胺	二缩三乙二胺; 三乙撑四胺	112-24-3	
1909	三氧化二氮	亚硝酸酐	10544-73-7	
1910	三氧化二钒		1314-34-7	
1911	三氧化二磷	亚磷酸酐	1314-24-5	
1912	三氧化二砷	白砒; 砒霜; 亚砷酸酐	1327-53-3	剧毒
1913	三氧化铬[无水]	铬酸酐	1333-82-0	
1914	三氧化硫[稳定的]	硫酸酐	7446-11-9	
1915	三乙胺		121-44-8	
1916	3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,4,7-三过氧壬烷[含量≤42%,含 A 型稀释剂≥58%]		24748-23-0	
1917	三乙基铝		97-93-8	
1918	三乙基硼		97-94-9	
1919	三乙基砷酸酯		15606-95-8	
1920	三乙基锡		617-85-6	
1921	三异丁基铝		100-99-2	
1922	三正丙胺	N,N-二丙基-1-丙胺	102-69-2	
1923	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	剧毒
1924	砷		7440-38-2	
1925	砷化汞		749262-24-6	
1926	砷化镓		1303-00-0	
1927	砷化氢	砷化三氢; 胂	7784-42-1	剧毒
1928	砷化锌		12006-40-5	
1929	砷酸		7778-39-4	
1930	砷酸铵		24719-13-9	
1931	砷酸钡		13477-04-8	
1932	砷酸二氢钾			
1933	砷酸二氢钠		10103-60-3	
1934	砷酸钙	砷酸三钙	7778-44-1	

MSDS 手册 2023 版

1935	砷酸汞	砷酸氢汞	7784-37-4	
1936	砷酸钾		7784-41-0	
1937	砷酸镁		10103-50-1	
1938	砷酸钠	砷酸三钠	13464-38-5	
1939	砷酸铅		7645-25-2	
1940	砷酸氢二铵		7784-44-3	
1941	砷酸氢二钠		7778-43-0	
1942	砷酸铋		28980-47-4	
1943	砷酸铁		10102-49-5	
1944	砷酸铜		10103-61-4	
1945	砷酸锌		1303-39-5	
1946	砷酸亚铁		10102-50-8	
1947	砷酸银		13510-44-6	
1948	生漆	大漆		
1949	生松香	焦油松香; 松脂		
1950	十八烷基三氯硅烷		112-04-9	
1851	十八烷基乙酰胺	十八烷醋酸酰胺		
1952	十八烷酰氯	硬脂酰氯	112-76-5	
1953	十二烷基硫醇	月桂硫醇; 十二硫醇	112-55-0	
1954	十二烷基三氯硅烷		4484-72-4	
1955	十二烷酰氯	月桂酰氯	112-16-3	
1956	十六烷基三氯硅烷		5894-60-0	
1957	十六烷酰氯	棕榈酰氯	112-67-4	
1958	十氯酮	十氯代八氢-亚甲基-环丁异[CD]戊搭烯-2-酮; 开蓬	143-50-0	
1959	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酸		45298-90-6	
1960	十氢化萘	萘烷	91-17-8	
1961	十四烷酰氯	肉豆蔻酰氯	112-64-1	
1962	十溴联苯		13654-09-6	
1963	石棉[含:阳起石石棉、铁石棉、透闪石石棉、直闪石石棉、青石棉]		1332-21-4	
1964	石脑油		8030-30-6	

1965	石油醚	石油精	8032-32-4	
1966	石油气	原油气		
1967	石油原油	原油	8002-05-9	
1968	铈[粉、屑]		7440-45-1	
	金属铈[浸在煤油中的]			
1969	铈镁合金粉			
1970	叔丁胺	2-氨基-2-甲基丙烷；特丁胺	75-64-9	
1971	5-叔丁基-2,4,6-三硝基间二甲苯	二甲苯麝香；1-(1,1-二甲基乙基)-3,5-二甲基-2,4,6-三硝基苯	81-15-2	
1972	叔丁基苯	叔丁苯	98-06-6	
1973	2-叔丁基苯酚	邻叔丁基苯酚	88-18-6	
1974	4-叔丁基苯酚	对叔丁基苯酚；对特丁基苯酚；4-羟基-1-叔丁基苯	98-54-4	
1975	叔丁基过氧-2-甲基苯甲酸酯[含量≤100%]		22313-62-8	
1976	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯[52% < 含量 ≤ 100%]	过氧化-2-乙基己酸叔丁酯	3006-82-4	
	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯[32% < 含量 ≤ 52%, 含 B 型稀释剂 ≥ 48%]			
	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯[含量 ≤ 32%, 含 B 型稀释剂 ≥ 68%]			
	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯[含量 ≤ 52%, 惰性固体含量 ≥ 48%]			
1977	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯和 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷的混合物[叔丁基过氧-2-乙基己酸酯 ≤ 12%, 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷的混合物 ≤ 14%, 含 A 型稀释剂 ≥ 14%, 含惰性固体 ≥ 60%]			
	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯和 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷的混合物[叔丁基过氧-2-乙基己酸酯 ≤ 31%, 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷 ≤ 36%, 含 B 型稀释剂 ≥ 33%]			

1978	叔丁基过氧-2-乙基己碳酸酯[含量≤100%]		34443-12-4	
1979	叔丁基过氧丁基延胡索酸酯[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]			
1980	叔丁基过氧二乙基乙酸酯[含量≤100%]	过氧化二乙基乙酸叔丁酯; 过氧化叔丁基二乙基乙酸酯		
1981	叔丁基过氧新癸酸酯[77%<含量≤100%]	过氧化新癸酸叔丁酯	26748-41-4	
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤32%,含 A 型稀释剂≥68%]			
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤42%,在水(冷冻)中稳定弥散]			
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤52%,在水中稳定弥散]			
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤77%]			
1982	叔丁基过氧新戊酸酯[27%<含量≤67%,含 B 型稀释剂≥33%]		927-07-1	
	叔丁基过氧新戊酸酯[67%<含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]			
	叔丁基过氧新戊酸酯[含量≤27%,含 B 型稀释剂≥73%]			
1983	1-(2-叔丁基过氧异丙基)-3-异丙烯基苯[含量≤42%,惰性固体含量≥58%]		96319-55-0	
	1-(2-叔丁基过氧异丙基)-3-异丙烯基苯[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]			
1984	叔丁基过氧异丁酸酯[52%<含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]	过氧化异丁酸叔丁酯	109-13-7	
	叔丁基过氧异丁酸酯[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]			
1985	叔丁基过氧硬酯酰碳酸酯[含量≤100%]			
1986	叔丁基环己烷	环己基叔丁烷; 特丁基环己烷	3178-22-1	
1987	叔丁基硫醇	叔丁硫醇	75-66-1	
1988	叔戊基过氧-2-乙基己酸酯[含量≤100%]	过氧化-2-乙基己酸叔戊酯	686-31-7	
1989	叔戊基过氧化氢[含量≤88%,含 A 型稀释剂		3425-61-4	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

	≥6%,含水≥6%]			
1990	叔戊基过氧戊酸酯[含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]	过氧化叔戊基新戊酸酯	29240-17-3	
1991	叔戊基过氧新癸酸酯[含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]	过氧化叔戊基新癸酸酯	68299-16-1	
1992	叔辛胺		107-45-9	
1993	树脂酸钙		9007-13-0	
1994	树脂酸钴		68956-82-1	
1995	树脂酸铝		61789-65-9	
1996	树脂酸锰		9008-34-8	
1997	树脂酸锌		9010-69-9	
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
1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	51-75-2	剧毒
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
2001	2,2-双-[4,4-二(叔丁基过氧化)环己基]丙烷 [含量≤42%,惰性固体含量≥58%]			
	2,2-双-[4,4-二(叔丁基过氧化)环己基]丙烷 [含量≤22%,含 B 型稀释剂≥78%]			
2002	2,2-双(4-氯苯基)-2-羟基乙酸乙酯	4,4'-二氯二苯乙醇酸乙酯; 乙酯杀螨醇	510-15-6	
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	剧毒
2004	双(N,N-二甲基甲硫酰)二硫化物	四甲基二硫代秋兰姆; 四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺; 福美双	137-26-8	
2005	双(二甲氨基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4	剧毒
2006	双(二甲基二硫代氨基甲酸)锌	福美锌	137-30-4	
2007	4,4-双-(过氧化叔丁基)戊酸正丁酯[52%<含量≤100%]	4,4-二(叔丁基过氧化)戊酸正丁酯	995-33-5	
	4,4-双-(过氧化叔丁基)戊酸正丁酯[含量≤52%,含惰性固体≥48%]			
2009	双过氧化壬二酸[含量≤27%,惰性固体含量≥73%]		1941-79-3	

MSDS 手册 2023 版

2009	双过氧化十二烷二酸[含量≤42%,含硫酸钠≥56%]		66280-55-5	
2010	双戊烯	芒烯; 二聚戊烯; 1,8-萘二烯	138-86-3	
2011	2,5-双(1-吡丙啶基)-3-(2-氨基酰氧-1-甲氧乙基)-6-甲基-1,4-苯醌	卡巴醌	24279-91-2	
2012	水合肼[含肼≤64%]	水合联氨	10217-52-4	
2013	水杨醛	2-羟基苯甲醛; 邻羟基苯甲醛	90-02-8	
2014	水杨酸汞		5970-32-1	
2015	水杨酸化烟碱		29790-52-1	
2016	丝裂霉素 C	自力霉素	50-07-7	
2017	四苯基锡		595-90-4	
2018	四碘化锡		7790-47-8	
2019	四丁基氢氧化铵		2052-49-5	
2020	四丁基氢氧化磷		14518-69-5	
2021	四丁基锡		1461-25-2	
2022	四氟代肼	四氟肼	10036-47-2	
2023	四氟化硅	氟化硅	7783-61-1	
2024	四氟化硫		7783-60-0	
2025	四氟化铅		7783-59-7	
2026	四氟甲烷	R14	75-73-0	
2027	四氟硼酸-2,5-二乙氧基-4-吗啉代重氮苯		4979-72-0	
2028	四氟乙烯[稳定的]		116-14-3	
2029	1,2,4,5-四甲苯	均四甲苯	95-93-2	
2030	1,1,3,3-四甲基-1-丁硫醇	特辛硫醇; 叔辛硫醇	141-59-3	
2031	1,1,3,3-四甲基丁基过氧-2-乙基己酸酯[含量≤100%]	过氧化-2-乙基己酸-1,1,3,3-四甲基丁酯; 过氧化-1,1,3,3-四甲基丁基-2-乙基乙酸酯; 过氧化-2-乙基己酸叔辛酯	22288-43-3	
2032	1,1,3,3-四甲基丁基过氧新癸酸酯[含量≤52%,在水中稳定弥散] 1,1,3,3-四甲基丁基过氧新癸酸酯[含量≤72%,含 B 型稀释剂≥28%]		51240-95-0	
2033	1,1,3,3-四甲基丁基氢过氧化物[含量≤100%]	过氧化氢叔辛基	5809-08-5	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2034	2,2,3',3'-四甲基丁烷	六甲基乙烷; 双叔丁基	594-82-1	
2035	四甲基硅烷	四甲基硅	75-76-3	
2036	四甲基铅		75-74-1	
2037	四甲基氢氧化铵		75-59-2	
2038	N,N,N',N'-四甲基乙二胺	1,2-双(二甲基氨基)乙烷	110-18-9	
2039	四聚丙烯	四丙烯	6842-15-5	
2040	四磷酸六乙酯	乙基四磷酸酯	757-58-4	
2041	四磷酸六乙酯和压缩气体混合物			
2042	2,3,4,6-四氯苯酚	2,3,4,6-四氯酚	58-90-2	
2043	1,1,3,3-四氯丙酮	1,1,3,3-四氯-2-丙酮	632-21-3	
2044	1,2,3,4-四氯代苯		634-66-2	
2045	1,2,3,5-四氯代苯		634-90-2	
2046	1,2,4,5-四氯代苯		95-94-3	
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
2048	四氯化碲		10026-07-0	
2049	四氯化钒		7632-51-1	
2050	四氯化锆		10026-11-6	
2051	四氯化硅	氯化硅	10026-04-7	
2052	四氯化硫		13451-08-6	
2053	1,2,3,4-四氯化萘	四氯化萘	1335-88-2	
2054	四氯化铅		13463-30-4	
2055	四氯化钛		7550-45-0	
2056	四氯化碳	四氯甲烷	56-23-5	
2057	四氯化硒		10026-03-6	
2058	四氯化锡[无水]	氯化锡	7646-78-8	
2059	四氯化锡五水合物		10026-06-9	
2060	四氯化锗	氯化锗	10038-98-9	
2061	四氯邻苯二甲酸酐		117-08-8	
2062	四氯锌酸-2,5-二丁氧基-4-(4-吗啉基)-重氮苯(2:1)		14726-58-0	
2063	1,1,2,2-四氯乙烷		79-34-5	
2064	四氯乙烯	全氯乙烯	127-18-4	

MSDS 手册 2023 版

2065	N-四氯乙硫基四氢酞酰亚胺	敌菌丹	2425-06-1	
2066	5,6,7,8-四氢-1-萘胺	1-氨基-5,6,7,8-四氢萘	2217-41-6	
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
2068	1,2,5,6-四氢吡啶		694-05-3	
2069	四氢吡咯	吡咯烷; 四氢氮杂茂	123-75-1	
2070	四氢吡喃	氧己环	142-68-7	
2071	四氢呋喃	氧杂环戊烷	109-99-9	
2072	1,2,3,6-四氢化苯甲醛		100-50-5	
2073	四氢糠胺		4795-29-3	
2074	四氢邻苯二甲酸酐[含马来酐>0.05%]	四氢酞酐	2426-02-0	
2075	四氢噻吩	四甲撑硫; 四氢硫杂茂	110-01-0	
2076	四氰基代乙烯	四氰代乙烯	670-54-2	
2077	2,3,4,6-四硝基苯胺		3698-54-2	
2078	四硝基甲烷		509-14-8	剧毒
2079	四硝基萘		28995-89-3	
2080	四硝基萘胺			
2081	四溴二苯醚		40088-47-9	
2082	四溴化硒		7789-65-3	
2083	四溴化锡		7789-67-5	
2084	四溴甲烷	四溴化碳	558-13-4	
2085	1,1,2,2-四溴乙烷		79-27-6	
2086	四亚乙基五胺	三缩四乙二胺; 四乙撑五胺	112-57-2	
2087	四氧化钷	钷酸酐	20816-12-0	剧毒
2088	四氧化二氮		10544-72-6	
2089	四氧化三铅	红丹; 铅丹; 铅橙	1314-41-6	
2090	O,O',O'-四乙基-S,S'-亚甲基双(二硫代磷酸酯)	乙硫磷	563-12-2	
2091	O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	剧毒
2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	剧毒
2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	剧毒
2094	四乙基氢氧化铵		77-98-5	
2095	四乙基锡	四乙锡	597-64-8	
2096	四唑并-1-乙酸	四唑乙酸; 四氮杂茂-1-乙酸	21732-17-2	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2097	松焦油		8011-48-1	
2098	松节油		8006-64-2	
2099	松节油混合萜	松脂萜；芸香烯	1335-76-8	
2100	松油		8002-09-3	
2101	松油精	松香油	8002-16-2	
2102	酸式硫酸三乙基锡		57875-67-9	
2103	铊	金属铊	7440-28-0	
2104	钛酸四乙酯	钛酸乙酯；四乙氧基钛	3087-36-3	
2105	钛酸四异丙酯	钛酸异丙酯	546-68-9	
2106	钛酸四正丙酯	钛酸正丙酯	3087-37-4	
2107	碳化钙	电石	75-20-7	
2108	碳化铝		1299-86-1	
2109	碳酸二丙酯	碳酸丙酯	623-96-1	
2110	碳酸二甲酯		616-38-6	
2111	碳酸二乙酯	碳酸乙酯	105-58-8	
2112	碳酸铍		13106-47-3	
2113	碳酸亚铊	碳酸铊	6533-73-9	
2114	碳酸乙丁酯		30714-78-4	
2115	碳酰氯	光气	75-44-5	剧毒
2116	羰基氟	碳酰氟；氟化碳酰	353-50-4	
2117	羰基硫	硫化碳酰	463-58-1	
2118	羰基镍	四羰基镍；四碳酰镍	13463-39-3	剧毒
2119	2-特丁基-4,6-二硝基酚	2-(1,1-二甲基乙基)-4,6-二硝基酚；特乐酚	1420-07-1	
2120	2-特戊酰-2,3-二氢-1,3-茛二酮	鼠完	83-26-1	
2121	铈粉		7440-36-0	
2122	铈化氢	三氢化铈；铈化三氢；睥	7803-52-3	
2123	天然气[富含甲烷的]	沼气	8006-14-2	
2124	萜品油烯	异松油烯	586-62-9	
2125	萜烃		63394-00-3	
2126	铁铈齐	铈铁合金	69523-06-4	
2127	铜钙合金			
2128	铜乙二胺溶液		13426-91-0	

MSDS 手册 2023 版

2129	土荆芥油	藜油；除蛔油	8006-99-3	
2130	烷基、芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸]			
2131	烷基锂			
2132	烷基铝氢化物			
2133	乌头碱	附子精	302-27-2	剧毒
2134	无水肼[含肼>64%]	无水联胺	302-01-2	
2135	五氟化铋		7787-62-4	
2136	五氟化碘		7783-66-6	
2137	五氟化磷		7647-19-0	
2138	五氟化氯		13637-63-3	剧毒
2139	五氟化铈		7783-70-2	
2140	五氟化溴		7789-30-2	
2141	五甲基庚烷		30586-18-6	
2142	五硫化二磷	五硫化磷	1314-80-3	
2143	五氯苯		608-93-5	
2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	剧毒
2145	五氯苯酚苯基汞			
2146	五氯苯酚汞			
2147	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF	57117-31-4	剧毒
2148	五氯酚钠		131-52-2	
2149	五氯化磷		10026-13-8	
2150	五氯化钼		10241-05-1	
2151	五氯化铈		10026-12-7	
2152	五氯化钽		7721-01-9	
2153	五氯化铋	过氯化铋；氯化铋	7647-18-9	剧毒
2154	五氯硝基苯	硝基五氯苯	82-68-8	
2155	五氯乙烷		76-01-7	
2156	五氰金酸四钾		68133-87-9	
2157	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	剧毒
2158	五溴二苯醚		32534-81-9	
2159	五溴化磷		7789-69-7	
2160	五氧化二碘	碘酞	12029-98-0	
2161	五氧化二钒	钒酸酐	1314-62-1	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2162	五氧化二磷	磷酸酐	1314-56-3	
2163	五氧化二砷	砷酸酐；五氧化砷；氧化砷	1303-28-2	剧毒
2164	五氧化二锑	锑酸酐	1314-60-9	
2165	1-戊醇	正戊醇	71-41-0	
2166	2-戊醇	仲戊醇	6032-29-7	
2167	1,5-戊二胺	1,5-二氨基戊烷；五亚甲基二胺；尸毒素	462-94-2	
2168	戊二腈	1,3-二氰基丙烷	544-13-8	
2169	戊二醛	1,5-戊二醛	111-30-8	
2170	2,4-戊二酮	乙酰丙酮	123-54-6	
2171	1,3-戊二烯[稳定的]		504-60-9	
2172	1,4-戊二烯[稳定的]		591-93-5	
2173	戊基三氯硅烷		107-72-2	
2174	戊腈	丁基氰；氰化丁烷	110-59-8	
2175	1-戊硫醇	正戊硫醇	110-66-7	
2176	戊硫醇异构体混合物			
2177	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	剧毒
2178	1-戊醛	正戊醛	110-62-3	
2179	1-戊炔	丙基乙炔	627-19-0	
2180	2-戊酮	甲基丙基甲酮	107-87-9	
2181	3-戊酮	二乙基酮	96-22-0	
2182	1-戊烯		109-67-1	
2183	2-戊烯		109-68-2	
2184	1-戊烯-3-酮	乙烯乙基甲酮	1629-58-9	
2185	戊酰氯		638-29-9	
2186	烯丙基三氯硅烷[稳定的]		107-37-9	
2187	烯丙基缩水甘油醚		106-92-3	
2188	硒		7782-49-2	
2189	硒化镉		1306-24-7	
2190	硒化铅		12069-00-0	
2191	硒化氢[无水]		7783-07-5	
2192	硒化铁		1310-32-3	
2193	硒化锌		1315-09-9	

MSDS 手册 2023 版

2194	硒脲		630-10-4	
2195	硒酸		7783-08-6	
2196	硒酸钡		7787-41-9	
2197	硒酸钾		7790-59-2	
2198	硒酸钠		13410-01-0	剧毒
2199	硒酸铜	硒酸高铜	15123-69-0	
2200	氙[压缩的或液化的]		7440-63-3	
2201	硝酸炸药	铵梯炸药		
2202	硝化甘油[按质量含有不低于 40%不挥发、不溶于水的减敏剂]	硝化丙三醇；甘油三硝酸酯	55-63-0	
2203	硝化甘油乙醇溶液[含硝化甘油≤10%]	硝化丙三醇乙醇溶液；甘油三硝酸酯乙醇溶液		
2204	硝化淀粉		9056-38-6	
2205	硝化二乙醇胺火药			
2206	硝化沥青			
2207	硝化酸混合物	硝化混合酸	51602-38-1	
2208	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) <25%]	硝化棉	9004-70-0	
	硝化纤维素[含氮≤12.6%,含乙醇≥25%]			
	硝化纤维素[含氮≤12.6%]			
	硝化纤维素[含水≥25%]			
	硝化纤维素[含乙醇≥25%]			
	硝化纤维素[未改型的,或增塑的,含增塑剂<18%]			
	硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%,含硝化纤维素≤55%]	硝化棉溶液		
2209	硝化纤维塑料[板、片、棒、管、卷等状,不包括碎屑]	赛璐珞	8050-88-2	
	硝化纤维塑料碎屑	赛璐珞碎屑		
2210	3-硝基-1,2-二甲苯	1,2-二甲基-3-硝基苯；3-硝基邻二甲苯	83-41-0	
2211	4-硝基-1,2-二甲苯	1,2-二甲基-4-硝基苯；4-硝基邻二甲苯；4,5-二甲基硝基苯	99-51-4	
2212	2-硝基-1,3-二甲苯	1,3-二甲基-2-硝基苯；2-硝基间二甲苯	81-20-9	

2213	4-硝基-1,3-二甲苯	1,3-二甲苯-4-硝基苯; 4-硝基间二甲苯; 2,4-二甲基硝基苯; 对硝基间二甲苯	89-87-2	
2214	5-硝基-1,3-二甲苯	1,3-二甲基-5-硝基苯; 5-硝基间二甲苯; 3,5-二甲基硝基苯	99-12-7	
2215	4-硝基-2-氨基苯酚	2-氨基-4-硝基苯酚; 邻氨基对硝基苯酚; 对硝基邻氨基苯酚	99-57-0	
2216	5-硝基-2-氨基苯酚	2-氨基-5-硝基苯酚	121-88-0	
2217	4-硝基-2-甲苯胺	对硝基邻甲苯胺	99-52-5	
2218	4-硝基-2-甲氧基苯胺	5-硝基-2-氨基苯甲醚; 对硝基邻甲氧基苯胺	97-52-9	
2219	2-硝基-4-甲苯胺	邻硝基对甲苯胺	89-62-3	
2220	3-硝基-4-甲苯胺	间硝基对甲苯胺	119-32-4	
2221	2-硝基-4-甲苯酚	4-甲基-2-硝基苯酚	119-33-5	
2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	剧毒
2223	3-硝基-4-氯三氟甲苯	2-氯-5-三氟甲基硝基苯	121-17-5	
2224	3-硝基-4-羟基苯甲酸	4-羟基-3-硝基苯甲酸	121-19-7	
2225	3-硝基-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基间硝基苯胺; 间硝基二甲苯胺	619-31-8	
2226	4-硝基-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基对硝基苯胺; 对硝基二甲苯胺	100-23-2	
2227	4-硝基-N,N-二乙基苯胺	N,N-二乙基对硝基苯胺; 对硝基二乙基苯胺	2216-15-1	
2228	硝基苯		98-95-3	
2229	2-硝基苯胺	邻硝基苯胺; 1-氨基-2-硝基苯	88-74-4	
2230	3-硝基苯胺	间硝基苯胺; 1-氨基-3-硝基苯	99-09-2	
2231	4-硝基苯胺	对硝基苯胺; 1-氨基-4-硝基苯	100-01-6	
2232	5-硝基苯并三唑	硝基连三氮杂茛	2338-12-7	
2233	2-硝基苯酚	邻硝基苯酚	88-75-5	
2234	3-硝基苯酚	间硝基苯酚	554-84-7	
2235	4-硝基苯酚	对硝基苯酚	100-02-7	
2236	2-硝基苯磺酰氯	邻硝基苯磺酰氯	1694-92-4	
2237	3-硝基苯磺酰氯	间硝基苯磺酰氯	121-51-7	
2238	4-硝基苯磺酰氯	对硝基苯磺酰氯	98-74-8	

MSDS 手册 2023 版

2239	2-硝基苯甲醚	邻硝基苯甲醚；邻硝基茴香醚；邻甲氧基硝基苯	91-23-6	
2240	3-硝基苯甲醚	间硝基苯甲醚；间硝基茴香醚；间甲氧基硝基苯	555-03-3	
2241	4-硝基苯甲醚	对硝基苯甲醚；对硝基茴香醚；对甲氧基硝基苯	100-17-4	
2242	4-硝基苯甲酰胺	对硝基苯甲酰胺	619-80-7	
2243	2-硝基苯甲酰氯	邻硝基苯甲酰氯	610-14-0	
2244	3-硝基苯甲酰氯	间硝基苯甲酰氯	121-90-4	
2245	4-硝基苯甲酰氯	对硝基苯甲酰氯	122-04-3	
2246	2-硝基苯肼	邻硝基苯肼	3034-19-3	
2247	4-硝基苯肼	对硝基苯肼	100-16-3	
2248	2-硝基苯甲酸	邻硝基苯甲酸	5410-29-7	
2249	3-硝基苯甲酸	间硝基苯甲酸	618-07-5	
2250	4-硝基苯甲酸	对硝基苯甲酸	98-72-6	
2251	4-硝基苯乙腈	对硝基苯乙腈；对硝基苄基氰；对硝基氰化苄	555-21-5	
2252	2-硝基苯乙醚	邻硝基苯乙醚；邻乙氧基硝基苯	610-67-3	
2253	4-硝基苯乙醚	对硝基苯乙醚；对乙氧基硝基苯	100-29-8	
2254	3-硝基吡啶		2530-26-9	
2255	1-硝基丙烷		108-03-2	
2256	2-硝基丙烷		79-46-9	
2257	2-硝基碘苯	2-碘硝基苯；邻硝基碘苯；邻碘硝基苯	609-73-4	
2258	3-硝基碘苯	3-碘硝基苯；间硝基碘苯；间碘硝基苯	645-00-1	
2259	4-硝基碘苯	4-碘硝基苯；对硝基碘苯；对碘硝基苯	636-98-6	
2260	1-硝基丁烷		627-05-4	
2261	2-硝基丁烷		600-24-8	
2262	硝基萘		602-87-9	
2263	硝基胍	橄苦岩	556-88-7	
2264	2-硝基甲苯	邻硝基甲苯	88-72-2	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2265	3-硝基甲苯	间硝基甲苯	99-08-1	
2266	4-硝基甲苯	对硝基甲苯	99-99-0	
2267	硝基甲烷		75-52-5	
2268	2-硝基联苯	邻硝基联苯	86-00-0	
2269	4-硝基联苯	对硝基联苯	92-93-3	
2270	2-硝基氯化苳	邻硝基苳基氯; 邻硝基氯化苳; 邻硝基苳氯甲烷	612-23-7	
2271	3-硝基氯化苳	间硝基苳基氯; 间硝基苳基氯; 间硝基氯化苳	619-23-8	
2272	4-硝基氯化苳	对硝基氯化苳; 对硝基苳基氯; 对硝基苳氯甲烷	100-14-1	
2273	硝基马钱子碱	卡可西灵	561-20-6	
2274	2-硝基萘		581-89-5	
2275	1-硝基萘		86-57-7	
2276	硝基脲		556-89-8	
2277	硝基三氟甲苯			
2278	硝基三唑酮	NTO	932-64-9	
2279	2-硝基溴苯	邻硝基溴苯; 邻溴硝基苯	577-19-5	
2280	3-硝基溴苯	间硝基溴苯; 间溴硝基苯	585-79-5	
2281	4-硝基溴苯	对硝基溴苯; 对溴硝基苯	586-78-7	
2282	4-硝基溴化苳	对硝基溴化苳; 对硝基苳溴甲烷; 对硝基苳基溴	100-11-8	
2283	硝基盐酸	王水	8007-56-5	
2284	硝基乙烷		79-24-3	
2285	硝酸		7697-37-2	
2286	硝酸铵[含可燃物>0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其它添加剂]		6484-52-2	
	硝酸铵[含可燃物≤0.2%]			
2287	硝酸铵肥料[比硝酸铵(含可燃物>0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其它添加剂)更易爆炸]			
	硝酸铵肥料[含可燃物≤0.4%]			
2288	硝酸钡		10022-31-8	

MSDS 手册 2023 版

2289	硝酸苯胺		542-15-4	
2290	硝酸苯汞		55-68-5	
2291	硝酸铋		10361-44-1	
2292	硝酸镉		10143-38-1	
2293	硝酸铊		10168-80-6	
2294	硝酸钙		10124-37-5	
2295	硝酸锆		13746-89-9	
2296	硝酸镉		10325-94-7	
2297	硝酸铬		13548-38-4	
2298	硝酸汞	硝酸高汞	10045-94-0	
2299	硝酸钴	硝酸亚钴	10141-05-6	
2300	硝酸胍	硝酸亚氨基脒	506-93-4	
2301	硝酸镓		13494-90-1	
2302	硝酸甲胺		22113-87-7	
2303	硝酸钾		7757-79-1	
2304	硝酸镧		10099-59-9	
2305	硝酸铈		10139-58-9	
2306	硝酸锂		7790-69-4	
2307	硝酸镨		10099-67-9	
2308	硝酸铝		7784-27-2	
2309	硝酸镁		10377-60-3	
2310	硝酸锰	硝酸亚锰	20694-39-7	
2311	硝酸钠		7631-99-4	
2312	硝酸脲		124-47-0	
2313	硝酸镍	二硝酸镍	13138-45-9	
2314	硝酸镍铵	四氨硝酸镍		
2315	硝酸铈		16454-60-7	
2316	硝酸铈镨	硝酸镨铈	134191-62-1	
2317	硝酸铍		13597-99-4	
2318	硝酸镉		10361-80-5	
2319	硝酸铅		10099-74-8	
2320	硝酸羟胺		13465-08-2	
2321	硝酸铯		7789-18-6	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2322	硝酸钆		13759-83-6	
2323	硝酸铈	硝酸亚铈	10108-73-3	
2324	硝酸铈铵		16774-21-3	
2325	硝酸铈钾			
2326	硝酸铈钠			
2327	硝酸铈		10042-76-9	
2328	硝酸铈	硝酸亚铈	10102-45-1	
2329	硝酸铁	硝酸高铁	10421-48-4	
2330	硝酸铜		10031-43-3	
2331	硝酸锌		7779-88-6	
2332	硝酸亚汞		7782-86-7	
2333	硝酸氧锆	硝酸锆酰	13826-66-9	
2334	硝酸乙醇溶液			
2335	硝酸钷		13494-98-9	
2336	硝酸异丙酯		1712-64-7	
2337	硝酸异戊酯		543-87-3	
2338	硝酸镱		35725-34-9; 13768-67-7	
2339	硝酸铟		13770-61-1	
2340	硝酸银		7761-88-8	
2341	硝酸正丙酯		627-13-4	
2342	硝酸正丁酯		928-45-0	
2343	硝酸正戊酯		1002-16-0	
2344	硝酸重氮苯		619-97-6	
2345	辛二腈	1,6-二氰基戊烷	629-40-3	
2346	辛二烯		3710-30-3	
2347	辛基苯酚		27193-28-8	
2348	辛基三氯硅烷		5283-66-9	
2349	1-辛炔		629-05-0	
2350	2-辛炔		2809-67-8	
2351	3-辛炔		15232-76-5	
2352	4-辛炔		1942-45-6	
2353	辛酸亚锡	含锡稳定剂	301-10-0	

MSDS 手册 2023 版

2354	3-辛酮	乙基戊基酮; 乙戊酮	106-68-3	
2355	1-辛烯		111-66-0	
2356	2-辛烯		111-67-1	
2357	辛酰氯		111-64-8	
2358	锌尘		7440-66-6	
	锌粉			
	锌灰			
2359	锌汞齐	锌汞合金		
2360	D 型 2-重氮-1-萘酚磺酸酯混合物			
2361	溴	溴素	7726-95-6	
	溴水[含溴≥3.5%]			
2362	3-溴-1,2-二甲基苯	间溴邻二甲苯; 2,3-二甲基溴化苯	576-23-8	
2363	4-溴-1,2-二甲基苯	对溴邻二甲苯; 3,4-二甲基溴	583-71-1	
2364	3-溴-1,2-环氧丙烷	环氧溴丙烷; 溴甲基环氧乙烷; 表溴醇	3132-64-7	
2365	3-溴-1-丙烯	3-溴丙烯; 烯丙基溴	106-95-6	
2366	1-溴-2,4-二硝基苯	3,4-二硝基溴化苯; 1,3-二硝基-4-溴化苯; 2,4-二硝基溴化苯	584-48-5	
2367	2-溴-2-甲基丙酸乙酯	2-溴异丁酸乙酯	600-00-0	
2368	1-溴-2-甲基丙烷	异丁基溴; 溴代异丁烷	78-77-3	
2369	2-溴-2-甲基丙烷	叔丁基溴; 特丁基溴; 溴代叔丁烷	507-19-7	
2370	4-溴-2-氯氟苯		60811-21-4	
2371	1-溴-3-甲基丁烷	异戊基溴; 溴代异戊烷	107-82-4	
2372	溴苯		108-86-1	
2373	2-溴苯胺	邻溴苯胺; 邻氨基溴化苯	615-36-1	
2374	3-溴苯胺	间溴苯胺; 间氨基溴化苯	591-19-5	
2375	4-溴苯胺	对溴苯胺; 对氨基溴化苯	106-40-1	
2376	2-溴苯酚	邻溴苯酚	95-56-7	
2377	3-溴苯酚	间溴苯酚	591-20-8	
2378	4-溴苯酚	对溴苯酚	106-41-2	
2379	4-溴苯磺酰氯		98-58-8	
2380	4-溴苯甲醚	对溴苯甲醚; 对溴茴香醚	104-92-7	
2381	2-溴苯甲酰氯	邻溴苯甲酰氯	7154-66-7	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2382	4-溴苯甲酰氯	对溴苯甲酰氯；氯化对溴代苯甲酰	586-75-4	
2383	溴苯乙腈	溴苄基腈	5798-79-8	
2384	4-溴苯乙酰基溴	对溴苯乙酰基溴	99-73-0	
2385	3-溴丙腈	β -溴丙腈；溴乙基氰	2417-90-5	
2386	3-溴丙炔		106-96-7	
2387	2-溴丙酸	α -溴丙酸	598-72-1	
2388	3-溴丙酸	β -溴丙酸	590-92-1	
2389	溴丙酮		598-31-2	
2390	1-溴丙烷	正丙基溴；溴代正丙烷	106-94-5	
2391	2-溴丙烷	异丙基溴；溴代异丙烷	75-26-3	
2392	2-溴丙酰溴	溴化-2-溴丙酰	563-76-8	
2393	3-溴丙酰溴	溴化-3-溴丙酰	7623-16-7	
2394	溴代环戊烷	环戊基溴	137-43-9	
2395	溴代正戊烷	正戊基溴	110-53-2	
2396	1-溴丁烷	正丁基溴；溴代正丁烷	109-65-9	
2397	2-溴丁烷	仲丁基溴；溴代仲丁烷	78-76-2	
2398	溴化苄	α -溴甲苯；苄基溴	100-39-0	
2399	溴化丙酰	丙酰溴	598-22-1	
2400	溴化汞	二溴化汞；溴化高汞	7789-47-1	
2401	溴化氢		10035-10-6	
2402	溴化氢乙酸溶液	溴化氢醋酸溶液		
2403	溴化硒		7789-52-8	
2404	溴化亚汞	一溴化汞	10031-18-2	
2405	溴化亚铊	一溴化铊	7789-40-4	
2406	溴化乙酰	乙酰溴	506-96-7	
2407	溴己烷	己基溴	111-25-1	
2408	2-溴甲苯	邻溴甲苯；邻甲基溴苯；2-甲基溴苯	95-46-5	
2409	3-溴甲苯	间溴甲苯；间甲基溴苯；3-甲基溴苯	591-17-3	
2410	4-溴甲苯	对溴甲苯；对甲基溴苯；4-甲基溴苯	106-38-7	
2411	溴甲烷	甲基溴	74-83-9	
2412	溴甲烷和二溴乙烷液体混合物			
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	剧毒

MSDS 手册 2023 版

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	剧毒
2415	溴三氟甲烷	R13B1; 三氟溴甲烷	75-63-8	
2416	溴酸		7789-31-3	
2417	溴酸钡		13967-90-3	
2418	溴酸镉		14518-94-6	
2419	溴酸钾		7758-01-2	
2420	溴酸镁		7789-36-8	
2421	溴酸钠		7789-38-0	
2422	溴酸铅		34018-28-5	
2423	溴酸铯		14519-18-7	
2424	溴酸锌		14519-07-4	
2425	溴酸银		7783-89-3	
2426	2-溴戊烷	仲戊基溴; 溴代仲戊烷	107-81-3	
2427	2-溴乙醇		540-51-2	
2428	2-溴乙基乙醚		592-55-2	
2429	溴乙酸	溴醋酸	79-08-3	
2430	溴乙酸甲酯	溴醋酸甲酯	96-32-2	
2431	溴乙酸叔丁酯	溴醋酸叔丁酯	5292-43-3	
2432	溴乙酸乙酯	溴醋酸乙酯	105-36-2	
2433	溴乙酸异丙酯	溴醋酸异丙酯	29921-57-1	
2434	溴乙酸正丙酯	溴醋酸正丙酯	35223-80-4	
2435	溴乙烷	乙基溴; 溴代乙烷	74-96-4	
2436	溴乙烯[稳定的]	乙烯基溴	593-60-2	
2437	溴乙酰苯	苯甲酰甲基溴	70-11-1	
2438	溴乙酰溴	溴化溴乙酰	598-21-0	
2439	β,β' -亚氨基二丙腈	双(β -氰基乙基)胺	111-94-4	
2440	亚氨基二亚苯	咪唑; 9-氮杂苄	86-74-8	
2441	亚胺乙汞	埃米	2597-93-5	
2442	亚碲酸钠		10102-20-2	
2443	4,4'-亚甲基双苯胺	亚甲基二苯胺; 4,4'-二氨基二苯基甲烷; 防老剂 MDA	101-77-9	
2444	亚磷酸		13598-36-2	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2445	亚磷酸二丁酯		1809-19-4	
2446	亚磷酸二氢铅	二盐基亚磷酸铅	1344-40-7; 12141-20-7	
2447	亚磷酸三苯酯		101-02-0	
2448	亚磷酸三甲酯	三甲氧基磷	121-45-9	
2449	亚磷酸三乙酯		122-52-1	
2450	亚硫酸		7782-99-2	
2451	亚硫酸氢铵	酸式亚硫酸铵	10192-30-0	
2452	亚硫酸氢钙	酸式亚硫酸钙	13780-03-5	
2453	亚硫酸氢钾	酸式亚硫酸钾	7773-03-7	
2454	亚硫酸氢镁	酸式亚硫酸镁	13774-25-9	
2455	亚硫酸氢钠	酸式亚硫酸钠	7631-90-5	
2456	亚硫酸氢锌	酸式亚硫酸锌	15457-98-4	
2457	亚氯酸钙		14674-72-7	
2458	亚氯酸钠		7758-19-2	
	亚氯酸钠溶液[含有效氯>5%]			
2459	亚砷酸钡		125687-68-5	
2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4	剧毒
2461	亚砷酸钾	偏亚砷酸钾	10124-50-2	
2462	亚砷酸钠	偏亚砷酸钠	7784-46-5	
	亚砷酸钠水溶液			
2463	亚砷酸铅		10031-13-7	
2464	亚砷酸锶	原亚砷酸锶	91724-16-2	
2465	亚砷酸铋			
2466	亚砷酸铁		63989-69-5	
2467	亚砷酸铜	亚砷酸氢铜	10290-12-7	
2468	亚砷酸锌		10326-24-6	
2469	亚砷酸银	原亚砷酸银	7784-08-9	
2470	亚硒酸		7783-00-8	
2471	亚硒酸钡		13718-59-7	
2472	亚硒酸钙		13780-18-2	
2473	亚硒酸钾		10431-47-7	
2474	亚硒酸铝		20960-77-4	

MSDS 手册 2023 版

2475	亚硒酸镁		15593-61-0	
2476	亚硒酸钠	亚硒酸二钠	10102-18-8	
2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	剧毒
2478	亚硒酸铈		15586-47-7	
2479	亚硒酸铜		15168-20-4	
2480	亚硒酸银		28041-84-1	
2481	4-亚硝基-N,N-二甲基苯胺	对亚硝基二甲基苯胺; N,N-二甲基-4-亚硝基苯胺	138-89-6	
2482	4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺	对亚硝基二乙基苯胺; N,N-二乙基-4-亚硝基苯胺	120-22-9	
2483	4-亚硝基苯酚	对亚硝基苯酚	104-91-6	
2484	N-亚硝基二苯胺	二苯亚硝胺	86-30-6	
2485	N-亚硝基二甲胺	二甲基亚硝胺	62-75-9	
2486	亚硝基硫酸	亚硝酰硫酸	7782-78-7	
2487	亚硝酸铵		13446-48-5	
2488	亚硝酸钡		13465-94-6	
2489	亚硝酸钙		13780-06-8	
2490	亚硝酸甲酯		624-91-9	
2491	亚硝酸钾		7758-09-0	
2492	亚硝酸钠		7632-00-0	
2493	亚硝酸镍		17861-62-0	
2494	亚硝酸锌铵		63885-01-8	
2495	亚硝酸乙酯		109-95-5	
2496	亚硝酸乙酯醇溶液			
2497	亚硝酸异丙酯		541-42-4	
2498	亚硝酸异丁酯		542-56-3	
2499	亚硝酸异戊酯		110-46-3	
2500	亚硝酸正丙酯		543-67-9	
2501	亚硝酸正丁酯	亚硝酸丁酯	544-16-1	
2502	亚硝酸正戊酯	亚硝酸戊酯	463-04-7	
2503	亚硝酰氯	氯化亚硝酰	2696-92-6	
2504	1,2-亚乙基双二硫代氨基甲酸二钠	代森钠	142-59-6	
2505	氙[压缩的或液化的]		7440-37-1	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2506	烟碱氯化氢	烟碱盐酸盐	2820-51-1	
2507	盐酸	氢氯酸	7647-01-0	
2508	盐酸-1-萘胺	α -萘胺盐酸	552-46-5	
2509	盐酸-1-萘乙二胺	α -萘乙二胺盐酸	1465-25-4	
2510	盐酸-2-氨基酚	盐酸邻氨基酚	51-19-4	
2511	盐酸-2-萘胺	β -萘胺盐酸	612-52-2	
2512	盐酸-3,3'-二氨基联苯胺	3,3'-二氨基联苯胺盐酸; 3,4,3',4'-四氨基联苯胺盐酸; 硒试剂	7411-49-6	
2513	盐酸-3,3'-二甲基-4,4'-二氨基联苯	邻二氨基二甲基联苯胺盐酸; 3,3'-二甲基联苯胺盐酸	612-82-8	
2514	盐酸-3,3'-二甲氧基-4,4'-二氨基联苯	邻联二茴香胺盐酸; 3,3'-二甲氧基联苯胺盐酸	20325-40-0	
2515	盐酸-3,3'-二氯联苯胺	3,3'-二氯联苯胺盐酸	612-83-9	
2516	盐酸-3-氯苯胺	盐酸间氯苯胺; 橙色基 GC	141-85-5	
2517	盐酸-4,4'-二氨基联苯	盐酸联苯胺; 联苯胺盐酸	531-85-1	
2518	盐酸-4-氨基-N,N-二乙基苯胺	N,N-二乙基对苯二胺盐酸; 对氨基-N,N-二乙基苯胺盐酸	16713-15-8	
2519	盐酸-4-氨基酚	盐酸对氨基酚	51-78-5	
2520	盐酸-4-甲苯胺	对甲苯胺盐酸盐; 盐酸-4-甲苯胺	540-23-8	
2521	盐酸苯胺	苯胺盐酸盐	142-04-1	
2522	盐酸苯肼	苯肼盐酸	27140-08-5	
2523	盐酸邻苯二胺	邻苯二胺二盐酸盐; 盐酸邻二氨基苯	615-28-1	
2524	盐酸间苯二胺	间苯二胺二盐酸盐; 盐酸间二氨基苯	541-69-5	
2525	盐酸对苯二胺	对苯二胺二盐酸盐; 盐酸对二氨基苯	624-18-0	
2526	盐酸马钱子碱	二甲氧基士的宁盐酸盐	5786-96-9	
2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	剧毒
2528	氧[压缩的或液化的]		7782-44-7	
2529	氧化钡	一氧化钡	1304-28-5	
2530	氧化苯乙烯	环氧乙基苯	96-09-3	
2531	β,β' -氧化二丙腈	2,2'-二氰二乙基醚; 3,3'-氧化二丙腈; 双(2-氰乙基)醚	1656-48-0	
2532	氧化镉[非发火的]		1306-19-0	
2533	氧化汞	一氧化汞; 黄降汞; 红降汞	21908-53-2	剧毒

MSDS 手册 2023 版

2534	氧化环己烯		286-20-4	
2535	氧化钾		12136-45-7	
2536	氧化钠		1313-59-3	
2537	氧化铍		1304-56-9	
2538	氧化铊	三氧化二铊	1314-32-5	
2539	氧化亚汞	黑降汞	15829-53-5	
2540	氧化亚铊	一氧化二铊	1314-12-1	
2541	氧化银		20667-12-3	
2542	氧氯化铬	氯化铬酰；二氯化铬；铬酰氯	14977-61-8	
2543	氧氯化硫	硫酰氯；二氯硫酰；磺酰氯	7791-25-5	
2544	氧氯化硒	氯化亚硒酰；二氯化硒	7791-23-3	
2545	氧氰化汞[减敏的]	氧氰化汞	1335-31-5	
2546	氧溴化磷	溴化磷酰；磷酰溴；三溴氧化磷	7789-59-5	
2547	腰果壳油	脱羧腰果壳液	8007-24-7	
2548	液化石油气	石油气[液化的]	68476-85-7	
2549	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	剧毒
2550	一甲胺[无水]	氨基甲烷；甲胺	74-89-5	
	一甲胺溶液	氨基甲烷溶液；甲胺溶液		
2551	一氯丙酮	氯丙酮；氯化丙酮	78-95-5	
2552	一氯二氟甲烷	R22；二氟一氯甲烷；氯二氟甲烷	75-45-6	
2553	一氯化碘		7790-99-0	
2554	一氯化硫	氯化硫	10025-67-9	
2555	一氯三氟甲烷	R13	75-72-9	
2556	一氯五氟乙烷	R115	76-15-3	
2557	一氯乙醛	氯乙醛；2-氯乙醛	107-20-0	
2558	一溴化碘		7789-33-5	
2559	一氧化氮		10102-43-9	
2560	一氧化氮和四氧化二氮混合物			
2561	一氧化二氮[压缩的或液化的]	氧化亚氮；笑气	10024-97-2	
2562	一氧化铅	氧化铅；黄丹	1317-36-8	
2563	一氧化碳		630-08-0	
2564	一氧化碳和氢气混合物	水煤气		
2565	乙胺	氨基乙烷	75-04-7	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

	乙胺水溶液[浓度 50%~70%]	氨基乙烷水溶液		
2566	乙苯	乙基苯	100-41-4	
2567	乙撑亚胺 乙撑亚胺[稳定的]	吡丙啶; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啶	151-56-4	剧毒
2568	乙醇[无水]	无水酒精	64-17-5	
2569	乙醇钾		917-58-8	
2570	乙醇钠	乙氧基钠	141-52-6	
2571	乙醇钠乙醇溶液	乙醇钠合乙醇		
2572	1,2-乙二胺	1,2-二氨基乙烷; 乙撑二胺	107-15-3	
2573	乙二醇单甲醚	2-甲氧基乙醇; 甲基溶纤剂	109-86-4	
2574	乙二醇二乙醚	1,2-二乙氧基乙烷; 二乙基溶纤剂	629-14-1	
2575	乙二醇乙醚	2-乙氧基乙醇; 乙基溶纤剂	110-80-5	
2576	乙二醇异丙醚	2-异丙氧基乙醇	109-59-1	
2577	乙二酸二丁酯	草酸二丁酯; 草酸丁酯	2050-60-4	
2578	乙二酸二甲酯	草酸二甲酯; 草酸甲酯	553-90-2	
2579	乙二酸二乙酯	草酸二乙酯; 草酸乙酯	95-92-1	
2580	乙二酰氯	氯化乙二酰; 草酰氯	79-37-8	
2581	乙汞硫水杨酸钠盐	硫柳汞钠	54-64-8	
2582	2-乙基-1-丁醇	2-乙基丁醇	97-95-0	
2583	2-乙基-1-丁烯		760-21-4	
2584	N-乙基-1-萘胺	N-乙基- α -萘胺	118-44-5	
2585	N-(2-乙基-6-甲基苯基)-N-乙氧基甲基-氯乙酰胺	乙草胺	34256-82-1	
2586	N-乙基-N-(2-羟乙基)全氟辛基磺酰胺		1691-99-2	
2587	O-乙基-O-(3-甲基-4-甲硫基)苯基-N-异丙氨基磷酸酯	苯线磷	22224-92-6	
2588	O-乙基-O-(4-硝基苯基)苯基硫代膦酸酯 [含量>15%]	苯硫磷	2104-64-5	剧毒
2589	O-乙基-O-[(2-异丙氧基酰基)苯基]-N-异丙基硫代膦酰胺	异柳磷	25311-71-1	
2590	O-乙基-O-2,4,5-三氯苯基-乙基硫代膦酸酯	O-乙基-O-2,4,5-三氯苯基-乙基硫代膦酸酯; 毒壤磷	327-98-0	
2591	O-乙基-S,S-二苯基二硫代膦酸酯	敌瘟磷	17109-49-8	

MSDS 手册 2023 版

2592	O-乙基-S,S-二丙基二硫代磷酸酯	灭线磷	13194-48-4	
2593	O-乙基-S-苯基乙基二硫代磷酸酯[含量>6%]	地虫硫磷	944-22-9	剧毒
2594	2-乙基苯胺	邻乙基苯胺; 邻氨基乙苯	578-54-1	
2595	N-乙基苯胺		103-69-5	
2596	乙基苯基二氯硅烷		1125-27-5	
2597	2-乙基吡啶		100-71-0	
2598	3-乙基吡啶		536-78-7	
2599	4-乙基吡啶		536-75-4	
2600	乙基丙基醚	乙丙醚	628-32-0	
2601	1-乙基丁醇	3-己醇	623-37-0	
2602	2-乙基丁醛	二乙基乙醛	97-96-1	
2603	N-乙基对甲苯胺	乙氨基对甲苯	622-57-1	
2604	乙基二氯硅烷		1789-58-8	
2605	乙基二氯肿	二氯化乙基肿	598-14-1	
2606	乙基环己烷		1678-91-7	
2607	乙基环戊烷		1640-89-7	
2608	2-乙基己胺	3-(氨基甲基)庚烷	104-75-6	
2609	乙基己醛		123-05-7	
2610	3-乙基己烷		619-99-8	
2611	N-乙基间甲苯胺	乙氨基间甲苯	102-27-2	
2612	乙基硫酸	酸式硫酸乙酯	540-82-9	
2613	N-乙基吗啉	N-乙基四氢-1,4-噁嗪	100-74-3	
2614	N-乙基哌啶	N-乙基六氢吡啶; 1-乙基哌啶	766-09-6	
2615	N-乙基全氟辛基磺酰胺		4151-50-2	
2616	乙基三氯硅烷	三氯乙基硅烷	115-21-9	
2617	乙基三乙氧基硅烷	三乙氧基乙基硅烷	78-07-9	
2618	3-乙基戊烷		617-78-7	
2619	乙基烯丙基醚	烯丙基乙基醚	557-31-3	
2620	S-乙基亚磺酰甲基-O,O-二异丙基二硫代磷酸酯	丰丙磷	5827-05-4	
2621	乙基正丁基醚	乙氧基丁烷; 乙丁醚	628-81-9	
2622	乙腈	甲基氰	75-05-8	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2623	乙硫醇	氢硫基乙烷； 巯基乙烷	75-08-1	
2624	2-乙硫基苄基 N-甲基氨基甲酸酯	乙硫苯威	29973-13-5	
2625	乙醚	二乙基醚	60-29-7	
2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	剧毒
2627	乙醛		75-07-0	
2628	乙醛肟	亚乙基羟胺； 亚乙基肟	107-29-9	
2629	乙炔	电石气	74-86-2	
2630	乙酸[含量>80%]	醋酸	64-19-7	
	乙酸溶液[10%<含量≤80%]	醋酸溶液		
2631	乙酸钡	醋酸钡	543-80-6	
2632	乙酸苯胺	醋酸苯胺	542-14-3	
2633	乙酸苯汞		62-38-4	
2634	乙酸酐	醋酸酐	108-24-7	
2635	乙酸汞	乙酸高汞； 醋酸汞	1600-27-7	剧毒
2636	乙酸环己酯	醋酸环己酯	622-45-7	
2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	剧毒
2638	乙酸甲酯	醋酸甲酯	79-20-9	
2639	乙酸间甲酚酯	醋酸间甲酚酯	122-46-3	
2640	乙酸铍	醋酸铍	543-81-7	
2641	乙酸铅	醋酸铅	301-04-2	
2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	剧毒
2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	剧毒
2644	乙酸叔丁酯	醋酸叔丁酯	540-88-5	
2645	乙酸烯丙酯	醋酸烯丙酯	591-87-7	
2646	乙酸亚汞		631-60-7	
2647	乙酸亚铊	乙酸铊； 醋酸铊	563-68-8	
2648	乙酸乙二醇乙醚	乙酸乙基溶纤剂； 乙二醇乙醚乙酸酯； 2-乙氧基乙酸乙酯	111-15-9	
2649	乙酸乙基丁酯	醋酸乙基丁酯； 乙基丁基乙酸酯	10031-87-5	
2650	乙酸乙烯酯[稳定的]	乙烯基乙酸酯； 醋酸乙烯酯	108-05-4	
2651	乙酸乙酯	醋酸乙酯	141-78-6	
2652	乙酸异丙烯酯	醋酸异丙烯酯	108-22-5	
2653	乙酸异丙酯	醋酸异丙酯	108-21-4	

MSDS 手册 2023 版

2654	乙酸异丁酯	醋酸异丁酯	110-19-0	
2655	乙酸异戊酯	醋酸异戊酯	123-92-2	
2656	乙酸正丙酯	醋酸正丙酯	109-60-4	
2657	乙酸正丁酯	醋酸正丁酯	123-86-4	
2658	乙酸正己酯	醋酸正己酯	142-92-7	
2659	乙酸正戊酯	醋酸正戊酯	628-63-7	
2660	乙酸仲丁酯	醋酸仲丁酯	105-46-4	
2661	乙烷		74-84-0	
2662	乙烯		74-85-1	
2663	乙烯(2-氯乙基)醚	(2-氯乙基)乙烯醚	110-75-8	
2664	4-乙烯-1-环己烯	4-乙烯基环己烯	100-40-3	
2665	乙烯砜	二乙烯砜	77-77-0	剧毒
2666	2-乙烯基吡啶		100-69-6	
2667	4-乙烯基吡啶		100-43-6	
2668	乙烯基甲苯异构体混合物[稳定的]		25013-15-4	
2669	4-乙烯基间二甲苯	2,4-二甲基苯乙烯	1195-32-0	
2670	乙烯基三氯硅烷[稳定的]	三氯乙烯硅烷	75-94-5	
2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	剧毒
2672	乙烯基乙醚[稳定的]	乙基乙烯醚; 乙氧基乙烯	109-92-2	
2673	乙烯基乙酸异丁酯		24342-03-8	
2674	乙烯三乙氧基硅烷	三乙氧基乙烯硅烷	78-08-0	
2675	N-乙酰对苯二胺	对氨基苯乙酰胺; 对乙酰氨基苯胺	122-80-5	
2676	乙酰过氧化磺酰环己烷[含量≤32%,含B型稀释剂≥68%]	过氧化乙酰磺酰环己烷	3179-56-4	
	乙酰过氧化磺酰环己烷[含量≤82%,含水≥12%]			
2677	乙酰基乙烯酮[稳定的]	双烯酮; 二乙烯酮	674-82-8	
2678	3-(α -乙酰甲基苄基)-4-羟基香豆素	杀鼠灵	81-81-2	
2679	乙酰氯	氯化乙酰	75-36-5	
2680	乙酰替硫脲	1-乙酰硫脲	591-08-2	
2681	乙酰亚砷酸铜	巴黎绿; 祖母绿; 醋酸亚砷酸铜; 翡翠绿; 帝绿; 苔绿; 维也纳绿; 草地绿; 翠绿	12002-03-8	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2682	2-乙氧基苯胺	邻氨基苯乙醚; 邻乙氧基苯胺	94-70-2	
2683	3-乙氧基苯胺	间乙氧基苯胺; 间氨基苯乙醚	621-33-0	
2684	4-乙氧基苯胺	对乙氧基苯胺; 对氨基苯乙醚	156-43-4	
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	剧毒
2686	3-异丙基-5-甲基苯基 N-甲基氨基甲酸酯	猛杀威	2631-37-0	
2687	N-异丙基-N-苯基-氯乙酰胺	毒草胺	1918-16-7	
2688	异丙基苯	枯烯; 异丙苯	98-82-8	
2689	3-异丙基苯基-N-氨基甲酸甲酯	间异丙威	64-00-6	
2690	异丙基异丙苯基氢过氧化物[含量≤72%,含A型稀释剂≥28%]	过氧化氢二异丙苯	26762-93-6	
2691	异丙硫醇	硫代异丙醇; 2-巯基丙烷	75-33-2	
2692	异丙醚	二异丙基醚	108-20-3	
2693	异丙烯基乙炔		78-80-8	
2694	异丁胺	1-氨基-2-甲基丙烷	78-81-9	
2695	异丁基苯	异丁苯	538-93-2	
2696	异丁基环戊烷		3788-32-7	
2697	异丁基乙烯基醚[稳定的]	乙烯基异丁醚; 异丁氧基乙烯	109-53-5	
2698	异丁腈	异丙基氰	78-82-0	
2699	异丁醛	2-甲基丙醛	78-84-2	
2700	异丁酸	2-甲基丙酸	79-31-2	
2701	异丁酸酐	异丁酐	97-72-3	
2702	异丁酸甲酯		547-63-7	
2703	异丁酸乙酯		97-62-1	
2704	异丁酸异丙酯		617-50-5	
2705	异丁酸异丁酯		97-85-8	
2706	异丁酸正丙酯		644-49-5	
2707	异丁烷	2-甲基丙烷	75-28-5	
2708	异丁烯	2-甲基丙烯	115-11-7	
2709	异丁酰氯	氯化异丁酰	79-30-1	
2710	异佛尔酮二异氰酸酯		4098-71-9	
2711	异庚烯		68975-47-3	
2712	异己烯		27236-46-0	

MSDS 手册 2023 版

2713	异硫氰酸-1-萘酯		551-06-4	
2714	异硫氰酸苯酯	苯基芥子油	103-72-0	
2715	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	57-06-7	
2716	异氰基乙酸乙酯		2999-46-4	
2717	异氰酸-3-氯-4-甲苯酯	3-氯-4-甲基苯基异氰酸酯	28479-22-3	
2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	剧毒
2719	异氰酸对硝基苯酯	对硝基苯异氰酸酯；异氰酸-4 硝基苯酯	100-28-7	
2720	异氰酸对溴苯酯	4-溴异氰酸苯酯	2493-02-9	
2721	异氰酸二氯苯酯	3,4-二氯苯基异氰酸酯	102-36-3	
2722	异氰酸环己酯	环己基异氰酸酯	3173-53-3	
2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	剧毒
2724	异氰酸三氟甲苯酯	三氟甲苯异氰酸酯	329-01-1	
2725	异氰酸十八酯	十八异氰酸酯	112-96-9	
2726	异氰酸叔丁酯		1609-86-5	
2727	异氰酸乙酯	乙基异氰酸酯	109-90-0	
2728	异氰酸异丙酯		1795-48-8	
2729	异氰酸异丁酯		1873-29-6	
2730	异氰酸正丙酯		110-78-1	
2731	异氰酸正丁酯		111-36-4	
2732	异山梨醇二硝酸酯混合物[含乳糖、淀粉或磷酸≥60%]	混合异山梨醇二硝酸酯		
2733	异戊胺	1-氨基-3-甲基丁烷	107-85-7	
2734	异戊醇钠	异戊氧基钠	19533-24-5	
2735	异戊腈	氰化异丁烷	625-28-5	
2736	异戊酸甲酯		556-24-1	
2737	异戊酸乙酯		108-64-5	
2738	异戊酸异丙酯		32665-23-9	
2739	异戊酰氯		108-12-3	
2740	异辛烷		26635-64-3	
2741	异辛烯		5026-76-6	
2742	萤葱		206-44-0	

湖北工业大学生物质与生物能源研究中心常用危险化学品手册

2743	油酸汞		1191-80-6	
2744	淤渣硫酸			
2745	原丙酸三乙酯	原丙酸乙酯; 1,1,1-三乙氧基丙烷	115-80-0	
2746	原甲酸三甲酯	原甲酸甲酯; 三甲氧基甲烷	149-73-5	
2747	原甲酸三乙酯	三乙氧基甲烷; 原甲酸乙酯	122-51-0	
2748	原乙酸三甲酯	1,1,1-三甲氧基乙烷	1445-45-0	
2749	月桂酸三丁基锡		3090-36-6	
2750	杂戊醇	杂醇油	8013-75-0	
2751	樟脑油	樟木油	8008-51-3	
2752	锗烷	四氢化锗	7782-65-2	
2753	赭曲毒素	棕曲霉毒素	37203-43-3	
2754	赭曲毒素 A	棕曲霉毒素 A	303-47-9	
2755	正丙苯	丙苯; 丙基苯	103-65-1	
2756	正丙基环戊烷		2040-96-2	
2757	正丙硫醇	1-巯基丙烷; 硫代正丙醇	107-03-9	
2758	正丙醚	二正丙醚	111-43-3	
2759	正丁胺	1-氨基丁烷	109-73-9	
2760	N-(1-正丁氨基甲酰基-2-苯并咪唑基)氨基甲酸甲酯	苯菌灵	17804-35-2	
2761	正丁醇		71-36-3	
2762	正丁基苯		104-51-8	
2763	N-正丁基苯胺		1126-78-9	
2764	正丁基环戊烷		2040-95-1	
2765	N-正丁基咪唑	N-正丁基-1,3-二氮杂茂	4316-42-1	
2766	正丁基乙烯基醚[稳定的]	正丁氧基乙烯; 乙烯正丁醚	111-34-2	
2767	正丁腈	丙基氰	109-74-0	
2768	正丁硫醇	1-硫代丁醇	109-79-5	
2769	正丁醚	氧化二丁烷; 二丁醚	142-96-1	
2770	正丁醛		123-72-8	
2771	正丁酸	丁酸	107-92-6	
2772	正丁酸甲酯		623-42-7	
2773	正丁酸乙烯酯[稳定的]	乙烯基丁酸酯	123-20-6	
2774	正丁酸乙酯		105-54-4	

MSDS 手册 2023 版

2775	正丁酸异丙酯		638-11-9	
2776	正丁酸正丙酯		105-66-8	
2777	正丁酸正丁酯	丁酸正丁酯	109-21-7	
2778	正丁烷	丁烷	106-97-8	
2779	正丁酰氯	氯化丁酰	141-75-3	
2780	正庚胺	氨基庚烷	111-68-2	
2781	正庚醛		111-71-7	
2782	正庚烷	庚烷	142-82-5	
2783	正硅酸甲酯	四甲氧基硅烷; 硅酸四甲酯; 原硅酸甲酯	681-84-5	
2784	正癸烷		124-18-5	
2785	正己胺	1-氨基己烷	111-26-2	
2786	正己醛		66-25-1	
2787	正己酸甲酯		106-70-7	
2788	正己酸乙酯		123-66-0	
2789	正己烷	己烷	110-54-3	
2790	正磷酸	磷酸	7664-38-2	
2791	正戊胺	1-氨基戊烷	110-58-7	
2792	正戊酸	戊酸	109-52-4	
2793	正戊酸甲酯		624-24-8	
2794	正戊酸乙酯		539-82-2	
2795	正戊酸正丙酯		141-06-0	
2796	正戊烷	戊烷	109-66-0	
2797	正辛腈	庚基氰	124-12-9	
2798	正辛硫醇	巯基辛烷	111-88-6	
2799	正辛烷		111-65-9	
2800	支链-4-壬基酚		84852-15-3	
2801	仲丁胺	2-氨基丁烷	13952-84-6	
2802	2-仲丁基-4,6-二硝基苯基-3-甲基丁-2-烯酸酯	乐杀螨	485-31-4	
2803	2-仲丁基-4,6-二硝基酚	二硝基仲丁基苯酚; 4,6-二硝基-2-仲丁基苯酚; 地乐酚	88-85-7	
2804	仲丁基苯	仲丁苯	135-98-8	

2805	仲高碘酸钾	仲过碘酸钾；一缩原高碘酸钾	14691-87-3	
2806	仲高碘酸钠	仲过碘酸钠；一缩原高碘酸钠	13940-38-0	
2807	仲戊胺	1-甲基丁胺	625-30-9	
2808	2-重氮-1-萘酚-4-磺酸钠		64173-96-2	
2809	2-重氮-1-萘酚-5-磺酸钠		2657-00-3	
2810	2-重氮-1-萘酚-4-磺酰氯		36451-09-9	
2811	2-重氮-1-萘酚-5-磺酰氯		3770-97-6	
2812	重氮氨基苯	三氮二苯；苯氨基重氮苯	136-35-6	
2813	重氮甲烷		334-88-3	
2814	重氮乙酸乙酯	重氮醋酸乙酯	623-73-4	
2815	重铬酸铵	红矾铵	7789-09-5	
2816	重铬酸钡		13477-01-5	
2817	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9	
2818	重铬酸锂		13843-81-7	
2819	重铬酸铝			
2820	重铬酸钠	红矾钠	10588-01-9	
2821	重铬酸铯		13530-67-1	
2822	重铬酸铜		13675-47-3	
2823	重铬酸锌		14018-95-2	
2824	重铬酸银		7784-02-3	
2825	重质苯			
2826	D-苈烯		5989-27-5	
2827	左旋溶肉瘤素	左旋苯丙氨酸氮芥；米尔法兰	148-82-3	
2828	含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60°C]			

注：

(1) A型稀释剂是指与有机过氧化物相容、沸点不低于150°C的有机液体。A型稀释剂可用来对所有有机过氧化物进行退敏。

(2) B型稀释剂是指与有机过氧化物相容、沸点低于150°C但不低于60°C、闪点不低于5°C的有机液体。B型稀释剂可用来对所有有机过氧化物进行退敏，但沸点必须至少比50千克包件的自加速分解温度高60°C。

(3) 条目2828，闪点高于35°C，但不超过60°C的液体如果在持续燃烧性试验中得到否定结果，则可将其视为非易燃液体，不作为易燃液体管理。

2. BBRC 危废回收与处理禁忌

2.1. BBRC 危废回收目录

表 1.1 BBRC 危废回收目录

回收类型	内容物
锐器 (黄色垃圾桶)	玻璃瓶、刀片、针头
固体危废 (红色垃圾桶)	手套、枪头、离心管
C5	盐酸、氯化铁
C6	硫酸
有机试剂	氯仿、甲醇、DMSO、丙酮、二氯甲烷、乙酸乙酯、苯、苯酚、苯甲酸甲酯、巯基乙醇、多聚甲醛
重金属	镉、铅
	亚氯酸钠 (无水 NaClO_2 震动易爆, 与酸液混合易爆)
	刚果红 (致癌)
单独分装	重铬酸钾
	DNS (含苯酚)
	铜乙二胺
	废油

回收职责:

- (1) 垃圾分类;
- (2) 按类回收;
- (3) 垃圾桶满了, 及时更换新垃圾袋;

(4) 当日值日生配合危废管理员做好危废转运工作。

注：锐器需要进行回收，主要是为了适应武汉垃圾分类要求。

2.2. 危险化学品废物

危险化学品废物一般具有爆炸、易燃、毒害、腐蚀、放射性等性质，在贮存、运输、装卸过程中，易造成人身伤亡和财产损毁而需要特别防护。

高校实验室的危险化学品废物可能的来源有：

- (1) 从化学品的生产、配制和使用过程中产生的危险化学品废物；
- (2) 在研究开发或教学活动中产生的中间产物、副产物以及尚未鉴定的对人类或环境有危险性的化学品废物；
- (3) 因使用、存储等原因，纯度、成分发生变化，而不能再使用的危险化学品；
- (4) 超过使用期限而过期报废的化学品。

不同类的危险化学品废物混合在一起有可能发生化学反应。当两种或两种以上危险化学品废物混合后发生化学反应，导致不利后果并对环境和人类健康造成潜在威胁时，一般认为这些废物彼此不相容。不相容的危险化学品废物混合后，可能导致的不利后果主要包括：

- (1) 大量放热，在一定条件下可能会引起火灾，甚至爆炸（如碱金属、金属粉末等）；
- (2) 产生有毒气体（如砷、氰化氢、硫化氢等）；
- (3) 产生易燃气体（如氢气、乙炔等）；
- (4) 废物中重金属的毒性化合物的再溶出（如螯合物）。

危险化学品废物的转移、临时存放、处理处置等，均要特别注意不同类危险化学品废物之间的不相容性，严禁不相容的危险化学品废物同车混装、混运；禁止不相容的危险化学品废物同地存放，不相容的危险化学品废物不得同地处置。各种危险化学品废物之间的相容性见表 1.3。相互接触或混合会引起燃烧或爆炸的物质见表 1.2。

危险化学品废物的临时存放有严格要求，同时还应特别注意以下几点：

- (1) 遇火、遇热、遇潮能引起燃烧、爆炸或发生化学反应、产生有毒气体的危险化学品废物不得在露天或在潮湿、积水的建筑物中储存；
- (2) 受日光照射能发生化学反应引起燃烧、爆炸、分解、化合或能产生有毒气体的危险化学品废

物应储存在一级建筑中，其包装应采取避光措施；

(3) 爆炸物品不准和其他类物品同储，必须单独隔离限量储存，仓库不准建在城镇，还应与周围建筑、交通干道、输电线路保持一定安全距离；

(4) 压缩气体和液化气体必须与爆炸物品、氧化剂、易燃物品、自燃物品、腐蚀性物品隔离储存，易燃气体不得与助燃气体、剧毒气体同储，氧气不得与油脂混合储存，盛装液化气体的容器属于压力容器的，必须有压力表、安全阀、紧急切断装置，并定期检查，不得超装；

(5) 易燃液体、遇湿易燃物品、易燃固体不得与氧化剂混合储存，具有还原性的氧化剂应单独存放；

(6) 有毒物品应储存在阴凉、通风、干燥的场所，不要露天存放，不要接近酸类物质；

(7) 腐蚀性物品，包装必须严密，不允许泄漏，严禁与液化气体和其他物品共存。危险化学品废物临时存放禁忌物配存如表 1.4 所示。

2.3. 处理禁忌

表 1.2 相互接触或混合会引起燃烧或爆炸的物质

	混合物名称	反应情况及结果
酸类	浓硫酸（或浓硝酸）与木质物、棉质物	炭化、燃烧
	浓硝酸与乙醇、二硫化碳、松节油	急剧反应、爆炸
	硝酸与镁粉、铝粉、环戊二烯、噻吩	急剧反应、爆炸
	硝酸与赤磷、偶氮二异丁腈	燃烧
	硫酸（或盐酸）与钾、钠	急剧反应、爆燃
	王水（1 份浓硝酸：3 份浓盐酸）	与有机物 燃烧
	高氯酸（或高氯酸盐）与乙醇	急剧反应、燃爆
	铬酐（三氧化铬）与乙醇、甘油	燃烧
	草酸与过氧化物	在潮湿空气中接触燃烧
	硫酸酐中加入水滴	爆炸
盐类	高锰酸钾（或高锰酸锌）与甘油	燃烧
	高锰酸钾与硫酸、硫黄、乙二醇或其他有机物	燃烧
	亚硝酸钠与过硫酸铵、硝酸铵	放高热使易燃物燃烧
	硝酸铵与锌粉加水、氧化亚锡	爆燃
	高硫酸铵与铝粉加水	爆燃
	氯酸钠（或氯酸钾）与硫黄、硫化磷、赤磷	放高热气体、急剧膨胀，进而燃烧爆炸
	高氯酸钠与硫酸	放高热，进而爆燃
	重铬酸铵与甘油、硫酸	燃烧
	次氯酸钙与有机物	形成爆炸性混合物，遇火爆炸
硫酸钾与醋酸钠	爆炸	
金属	钾、钠、镁、锌（粉）与过氧化钠	在潮湿空气中接触燃烧

	铝粉与氯仿	燃烧
	银、铜与乙炔	生成乙炔铜与乙炔银，爆炸
	锌粉、镁粉与溴	燃烧
	溴与磷	燃烧
	氟气与碘、硫、硼、磷、硅	燃烧
非金属	氢与氟、臭氧、氧、氧化亚氮、氯	形成爆炸性混合物，遇火爆炸
	氨与氯、碘	形成爆炸性混合物，遇火爆炸
	氯与乙炔、甲烷 形成爆炸性混合物，	在强阳光下爆炸
	液氧或液态空气与可燃有机物	燃爆
其他	氯化铬酐与三氯化磷、五溴化磷、氧氯化磷	急剧反应、燃烧
	氯化铬酐与木屑、革套	炭化或燃烧
	三氯化磷与木屑、革套	炭化或燃烧
	五溴化磷与乙醇、甘油	急剧反应、燃烧
	过氧化氢与丙酮	燃烧
	对亚硝基苯酚与酸、碱	燃烧
	联苯胺与漂白粉	形成爆炸性混合物，在 135°C爆炸
	氯化氮与松节油、橡胶、油脂、磷、氨、硒 虫胶（40%）与乙醇（60%）	燃爆 在 140°C时燃爆

表 1.4 危险化学品废物临时存放禁忌物配存表

危险化学品的种类和名称		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
危险 化学 品 废 物	爆炸品	点火器材	1																								
		起爆器材	2	×																							
		炸药及爆炸性药品（不同品名的不得在同一库内配存）	3	×	×																						
		其他爆炸品	4	△	×	×																					
	氧化剂	有机氧化剂	5	×	×	×	×																				
		亚硝酸盐、亚氯酸盐、次亚氯酸盐 ^②	6	△	△	△	△	×																			
		其他无机氧化剂 ^②	7	△	△	△	△	×	×																		
	压缩气体、 液化气体	剧毒（液氯与液氨不得在同一库内配存）	8		×	×	×	×	×	×	×																
		易燃	9	△	×	×	△	×	△	△	△																
		助燃（氧及氧空钢瓶不得与油脂在同一库内配存）	10	△	×	×	△																			△	
		不燃	11		×	×																					
	自燃物品	一级	12	△	×	×	×	×	△	△	×	×	×	×													
		二级	13		×	×	×	△							×	△	△										
	遇水燃烧物品（不得与含水液体货物在同一库内配存）	14		×	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×										
	易燃液体	15	△	×	×	×	×	×	△	×	×																
	易燃固体（H 发泡剂不可与酸性腐蚀物品及有毒或易燃酯类危险货物配存）	16		×	×	△	×	△	△	×																	
	毒害品	氰化物	17		△	△																					
		其他毒害品	18		△	△																					
	腐蚀品	酸性腐蚀物品	溴	19	△	×	×	×	×					△						×	△	△	△		×	△	
			过氧化氢	20	△	×	×	△	△												△	△	×	△		×	△
			硝酸、发烟硝酸、硫酸、发烟硫酸、氯磺酸	21	△	×	×	×	×	×	×	①	×	×	△	△	×	×	△	△	△	△	△	×	△	△	△
		其他酸性腐蚀物品	22	△	×	×	△	△	△	△	△	△									△				×	△	
		碱性及其他 腐蚀物品	生石灰、漂白粉	23		△	△	△		△	△											△				△	×
			其他（无水肼、水合肼、氨水不得与氧化剂配存）	24																		△					×
普通 物 品	易燃物品	25		×	×	△	△						×	×									△	△	×		
	饮食品、粮食、饲料、药品、药材类、食用油脂 ^{③、④}	26		×	×									×	△					×	×	△	△	×	×		
	非食用油脂	27		×	×																			×	△		
	活动物 ^⑤	28		×	×	△	△	△	△	×	×				×					×	×	△	△	×	×		
	其他 ^{③、④}	29																									

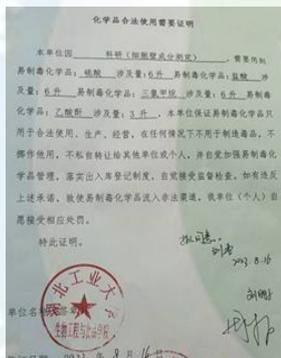
①除硝酸盐（如硝酸钠、硝酸钾、硝酸铵等）与硝酸、发烟硝酸可以配存外，其他情况均不得配存；
 ②无机氧化剂不得与松软的粉状可燃物（如煤粉、焦粉、炭黑、锯末等）配存；
 ③饮食品、粮食、饲料、药品、食用油脂及活动物不得与贴毒品标志及有恶臭易使食品污染熏味的物品以及畜禽产品中的生皮张和生毛皮（包括碎皮），畜禽毛、骨、蹄、角、鬃等物品配存；
 ④饮食品、粮食、饲料、药品、食用油脂与普通货物条件储存的化工原料、化学试剂、非食用药剂、香精、香料应隔离 1m 以上。
 注：1. △表示可以配存，堆放时至少隔离 2m。 2. ×表示不可以配存。 3. 无配存符号表示可以配存

3. BBRC 危化试剂采购及管理办法（2023.11 版）

3.1. 采购工作

（一）易制毒的申报流程

- （1）申购人提前一周，告知**采购员**待申购的剧毒、易制毒或易制爆试剂。
- （2）采购员先填写化学品合格使用证明（附件 1），接着向龙川送货员提供购买单，送货员给出购买合同（龙川公司提供）（附件 2；龙川送货员 qq:1750373739）
- （3）各级负责人签字：采购员依次请**刘鹏老师、刘枣老师、周梦舟院长**签字，**院办盖章**（印“湖北工业大学生物工程与食品学院”院章）。
- （4）网上填报。



附件 1



附件 2

（二）易制爆的申报流程

- （1）提前一周前，危化品采购员填写三个表：易制爆危险化学品单位购销备案登记表、易制爆危险化学品合法用途说明、购买易制爆危险化学品流向信息备案表（附件 3）
- （2）向龙川送货员提供购买单子，送货员会给出购买合同（龙川公司提供）（附件 4，龙川送货员 qq:1750373739）
- （3）各级负责人签字：周二至周五，**采购员**依次请**刘鹏老师、刘枣老师、周梦舟院长**签字，**院办盖章**（印“湖北工业大学生物工程与食品学院”院章）。
- （4）网上填报。

序号	名称	规格	数量	用途	备注
1	过氧化氢	30%	2 瓶	生物实验	
2	重铬酸钾		1 瓶	生物实验	
3	高锰酸钾		1 瓶	生物实验	
4	硝酸钾		2 瓶	生物实验	

序号	品种	数量 (单位)	合法用途说明
1	过氧化氢	2 瓶	细胞壁成分测定
2	过氧化氢 (30%)	2 瓶	生物实验处理
3	重铬酸钾	1 瓶	乙醚测定
4	高锰酸钾	1 瓶	氧化石墨制备
5	硝酸钾	2 瓶	细胞壁成分测定

序号	名称	规格	数量	用途	备注
1	过氧化氢	30%	2 瓶	生物实验	
2	重铬酸钾		1 瓶	生物实验	
3	高锰酸钾		1 瓶	生物实验	
4	硝酸钾		2 瓶	生物实验	

附件 3

合 同 书

甲方：湖北工业大学 合同号：WHLC202310300001X
 乙方：武汉龙川科教设备有限公司 签订方式：传真件有效
 签订时间：2023年10月30日

兹由甲方向乙方定购下列货物，时间从2023年10月30日至2023年12月30日止，经双方协议，订立条款如下，应共同遵守。

产品名称	纯度	产地	单位	数量	单价	总额
硝酸	AR500ml	国药	瓶	2	30	60.00
氢氧化钠	AR100g	国药	瓶	1	675	675.00
过氧化氢	AR500ml	国药	瓶	2	35	70.00
重铬酸钾	AR500g	国药	瓶	1	111	111.00
合计	玖佰壹拾陆元整					916.00

二. 技术指标:

按国标，由厂家提供相应参数指标。

三. 货期

交货期：备齐证明有效期内

四. 物流运输、汽运运输，配送车牌照：鄂AN8902，驾驶员：左鹏超，身份证号：420984199401290711。

联系电话：15827192940。运输途中的一切费用均由乙方承担。运输途中的一切费用均由乙方承担

五. 验收及付款方式:

按国家相关执法部门要求，供货单位应具备资质证书（危险化学品经营许可证、易制毒化学品二、三类经营备案证明）。货到用户指定地点验收合格，乙方提供真实的增值税普通发票后，十天內甲方需向乙方以电汇、转账方式一次性支付货款。

六. 本合同一式贰份，甲方壹份，乙方壹份。

甲 方	乙 方
单位名称(章)：湖北工业大学	单位名称(章)：武汉龙川科教设备有限公司
单位地址：	单位地址：洪山区红松岭科技园九里（八、九区）第9幢1-1515室
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：027-87161316 13294125335
传 真：	传 真：027-87819593
邮 编：	邮 编：430079

附件 4

(三) 网上填报的具体过程

- (1) 登录实验室与资产管理处网址 <https://zcc.hbut.edu.cn/>;
- (2) 点击右侧栏“危险化学品全周期管理信息系统”，用户登录；
- (3) 危化品采购：采购申请-新增-添加危化品-搜索药品名称（一般都会有）-标明数量及单位（液体 L/mL、固体 g）-储藏间默认轻工楼 A512-生产厂家按照合同填写-用途说明及用量测算大致说明-采购合同上传-易制毒合法使用证明上传（或者：易制爆化学品合法使用证

明上传、购买易制爆危险化学品流向信息备案表-上传) (若为照片, 则需清晰, 上传后可打开查看) -勾选两个选项-提交;

- (4) 提交申请后通知学院危化品管理员祁勇刚老师审批, 之后登录系统看老师们是否审批完成;
- (5) 将合同和使用证明纸质版给资产处朱小龙老师, 朱老师会在群里通知领取备案证明;
- (6) 收到备案证明后可以通知龙川公司发货。

(四) 试剂送达实验室后

采购员确定试剂属性。若为易制爆化学品, 则告知**申购人**领取适当剂量的试剂, 登记取用量后寄存于学院保管 (刘枣, 生化楼 417, 现暂存于轻工楼 B613); 若为其他可自行保管的化学品, 则交给**保管员**入库, 并告知**申购人**试剂存放地点。

3.2. 管理工作:

- (1) **保管员**从**采购员**领取试剂后, 按规定入库 (刘枣, 生化楼 417, 现暂存于轻工楼 B613), 危化双人双锁试剂柜, 告知王苗老师老师并将试剂名称、规格、保存温度、购买时间、购买人等信息登记在册。
- (2) **取用人**在领取危化试剂时, 需在王苗老师及**保管员**同时在场时领取, 并按规定登记试剂名称、取用时间、取用量、用途和取用人等信息。
- (3) **保管员**在**取用人**登记完相关信息后及时签字。

危废回收员每周一、三、五回收危险化学品废液、废弃物并统计回收量

实验室试剂耗材订购流程



4. BBRC 常用危险化学品

试剂存放位置	性质
	氯化镉 有毒危害环境
	硝酸镉 有毒危害环境
613	亚砷酸钠 剧毒
	叠氮化钠 剧毒
	三氟化硼乙醚 易燃，有毒，具有强烈的刺激性和强烈腐蚀性
	三氯甲烷 易制毒
613	异丙醇 易燃
	异戊醇 急性毒性、刺激性、致突变性
	无水乙醇 易燃
613	工业酒精 易燃
	重金属用品 毒
	丙酮 易制毒
	三氯甲烷 易制毒
	二氯甲烷 易制毒
	苯 易制毒
	甲苯 易制毒
	硝基苯 易制炸药
613	乙酸乙酯 易燃
	乙酸酐 低毒，易燃，有腐蚀性
	二甲基亚砷 毒
	高锰酸钾 易制毒
	硫酸 易制毒、强腐蚀
	盐酸 易制毒、强腐蚀
	甲醇 易燃易爆

4.1. 氯化镉 CdCl₂

化学品俗名或商品名：氯化镉，无水 Cadmium chloride

CAS No. : 10108-64-2

无色单斜晶体。易溶于水，微溶于甲醇、乙醇，溶于丙酮。

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS06:急毒性物质; GHS08:健康危害; GHS09:环境危害;

信号词

【危险】

危险申明

- H301 如果吞食将中毒。
- H330 吸入将造成致命伤害。
- H340 可能会导致遗传缺陷。
- H350 可能会导致癌症。
- H360 可能会损坏生育能力或损坏。
- H372 长期或反复接触可能危害人体器官。
- H410 对水生生物非常有毒并造成长期影响。

警告申明

- P201 使用前获得特别指示说明。
- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
- P301 如果吞咽：
- P310 立即呼叫解毒中心/医生。
- P330 漱口。
- P304 如果吸入：
- P340 将受害者移到新鲜空气处，在呼吸舒适的地方保持休息。

P310 立即呼叫解毒中心/医生。

P308 如果暴露或相关的

P313 求医/就诊。

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

急救措施

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

在皮肤接触的情况下,用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

在眼睛接触的情况下,谨慎起见用水冲洗眼睛。

如果误服,切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.2. 硝酸镉 Cd(NO₃)₂

化学品俗名或商品名: 硝酸镉 Cadmium nitrate tetrahydrate

CAS No. : 10022-68-1

硝酸镉是一种白色的化学物质,容易潮解,溶于水、乙醇、丙酮和乙酸乙酯,几乎不溶于浓硝酸。

GHS 标记要素,包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS03:氧化物; GHS07:感叹号; GHS09:环境危害;

【危险】

信号词

危险申明

H272 会加剧火势,氧化剂。

H302 如果吞食有害健康。

H312 皮肤接触有害健康。

H332 吸入有害健康。

H410 对水生生物非常有毒并造成长期影响。

警告申明

P220 储存请远离易燃物如:衣服、...、等。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P501 根据...来处理容量/容器。

急救措施

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸,给予人工呼吸。请教医生。

在皮肤接触的情况下,用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

在眼睛接触的情况下,用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

如果误服,切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.3. 亚砷酸钠 NaAsO_2

亚砷酸钠是一种白色粉末状固体,易溶于水,溶液呈弱碱性。在空气中吸收二氧化碳生产亚砷酸氢钠。**亚砷酸钠有剧毒。**

4.4. 叠氮化钠 NaN_3

叠氮化钠亦称“三氮化钠”,白色六方系晶体,无味,无臭,纯品无吸湿性。

不溶于乙醚,微溶于乙醇(25°C 时 0.3),溶于液氨(0°C时 50.7)和水(0°C时 39; 10°C时 40.16; 100°C时 55)。

虽然无可燃性,但有**爆炸性,剧毒。**

4.5. 三氟化硼乙醚 $\text{BF}_3 \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$

无色或暗褐色液体,有毒,可用作乙酰化、烷基化、聚合、脱水和缩合反应的催化剂,也可用作分析试剂和环氧树脂固化剂,它还是制造硼氢高能染料和提取同位素硼 10 的基本原料。

遇明火燃烧,遇高温分解产生有毒的气体,能与氧化剂反应,能与水及水蒸气产生有毒的、有腐蚀性的烟雾。

急救措施

迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道畅通,

如呼吸困难,给输氧;

如呼吸停止,立即进行人工呼吸(注意口对口是否可行),并立即就医;

如果眼睛接触，立即翻开眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟，严重的立即就医；
如果皮肤接触，立即脱去被污染的衣着，并用大量流动清水冲洗至少 15 分钟；严重的立即就医。

4.6. 三氯甲烷 CHCl_3

无色透明液体。有特殊气味。味甜。高折光，不燃，质重，易挥发。纯品对光敏感，遇光照会与空气中的氧作用，逐渐分解而生成剧毒的光气（碳酰氯）和氯化氢。可加入 0.6%~1% 的乙醇作稳定剂。能与乙醇、苯、乙醚、石油醚、四氯化碳、二硫化碳和油类等混溶、25°C 时 1 mL 溶于 200 mL 水。

危险性概述

健康危害：主要作用于中枢神经系统，具有麻醉作用，对心、肝、肾有损害。

急性中毒：吸入或经皮肤吸收引起急性中毒。初期有头痛、头晕、恶心、呕吐、兴奋、皮肤湿热和粘膜刺激症状。以后呈现精神紊乱、呼吸表浅、反射消失、昏迷等，重者发生呼吸麻痹、心室纤维性颤动。同时可伴有肝、肾损害。误服中毒时，胃有烧灼感，伴恶心、呕吐、腹痛、腹泻。以后出现麻醉症状。液态可致皮炎、湿疹，甚至皮肤灼伤。慢性影响：主要引起肝脏损害，并有消化不良、乏力、头痛、失眠等症状，少数有肾损害及嗜氯仿癖。

环境危害：对环境有危害，对水体可造成污染。

燃爆危险：该品不燃，有毒，为可疑致癌物，具刺激性。

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

4.7. 异丙醇 $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$

一种有机化合物，正丙醇的同分异构体，无色透明液体，有似乙醇和丙酮混合物的气味。溶于水，也溶于醇、醚、苯、氯仿等多数有机溶剂。

危险性概述

毒性分级：微毒类。

急性毒性：口服一大鼠 LD50: 5840 mg/kg; 口服一小鼠 LC50: 3600 mg/kg, 家兔经皮 LD50 为 16.4 mL/kg。

刺激数据：眼睛一兔子: 100 mg/kg。

高浓度蒸汽具有明显麻醉作用, 对眼、呼吸道的黏膜有刺激作用, 能损伤视网膜及视神经。

生理作用与乙醇相似, 在体内几乎无蓄积, 毒性、麻醉性以及对上呼吸道黏膜的刺激都比乙醇强, 但不及丙醇。

接触高浓度蒸汽出现头痛、倦睡以及眼、鼻、喉刺激症状。食入或吸入大量的蒸汽可引起面红、头疼、精神抑郁、恶心、昏迷等。

4.8. 异戊醇 C₅H₁₂O

化学品俗名或商品名: 异戊醇 3-Methyl-1-butanol

CAS No. : 123-51-3

GHS 标记要素, 包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS02:易燃物; GHS07:感叹号;

信号词

【警告】

危险申明

H226 易燃液体和蒸汽。

H315 引起皮肤过敏。

H319 造成了严重的眼睛发炎。

H332 吸入有害健康。

4.9. 二甲基亚砜 DMSO

含硫有机化合物, 常温下为无色无臭的透明液体, 是一种吸湿性的可燃液体。具有高极性、高沸点、热稳定性好、非质子、与水混溶的特性, 能溶于乙醇、丙醇、苯和氯仿等大多数有机物。

危险性描述

刺激眼睛、呼吸系统和皮肤。不可食用, 接触就医。

4.10. 丙酮 C₃H₆O

无色透明液体，有特殊的辛辣气味。易溶于水和甲醇、乙醇、乙醚、氯仿、吡啶等有机溶剂。
易燃、易挥发，化学性质较活泼。

危险性概述

健康危害：急性中毒主要表现为对中枢神经系统的麻醉作用，出现乏力、恶心、头痛、头晕、易激动。重者发生呕吐、气急、痉挛，甚至昏迷。对眼、鼻、喉有刺激性。口服后，先有口唇、咽喉有烧灼感，后出现口干、呕吐、昏迷、酸中毒和酮症。

慢性影响：长期接触该品出现眩晕、灼烧感、咽炎、支气管炎、乏力、易激动等。皮肤长期反复接触可致皮炎。

燃爆危险：该品极度易燃，具刺激性。

急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

4.11. 二氯甲烷 CH₂Cl₂

化学品俗名或商品名：二氯甲烷 Dichloromethane

CAS No. : 75-09-2

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS07:感叹号; GHS08:健康危害;

信号词

【警告】

危险申明

H315 引起皮肤过敏。

H319 造成了严重的眼睛发炎。

H335 可能引起呼吸道发炎。

H336 可能会导致睡意或眩晕。

H351 也许可能会导致癌症。

H373 长期或反复接触可能危害人体器官。

急救措施

如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

在皮肤接触的情况下，用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

在眼睛接触的情况下，用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

如果误服，切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。

二氯甲烷在体内代谢产生一氧化碳，后者增加并维持碳血中的络血红蛋白水平，降低血液运载氧的能力。通过置换空气，作用类似单纯的窒息，麻醉剂效应，呼吸困难，头痛，头晕，延长或重复与皮肤接触可能引起脱脂，皮炎；接触眼睛会引起发红，视力模糊，催泪。摄入的影响可包括：肠胃不适，中枢神经系统抑制，感觉异常，嗜睡，痉挛，结膜炎，肺水肿。效应可能会迟缓。呼吸不规律，胃/肠功能紊乱，恶心，呕吐，肝酶上升，虚弱，严重或长期的皮肤接触会导致物质吸收量多至对人体有害，腹痛。

4.12. 苯 C₆H₆

化学品俗名或商品名：苯 Benzene

CAS No. : 71-43-2

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS02:易燃物; GHS07:感叹号; GHS08:健康危害;

信号词

【危险】

危险申明

H225 高度易燃的液体和蒸汽。

H304 如果吞下或吸入呼吸道可能会致命。

H315 引起皮肤过敏。

H319 造成了严重的眼睛发炎。

H340 可能会导致遗传缺陷。

H350 可能会导致癌症。

H372 长期或反复接触可能危害人体器官。

警告申明

P201 使用前获得特别指示说明。

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。

P308+P313 如接触到或相关暴露：求医/就诊。

P331 不要引吐。

急救措施

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸,给予人工呼吸。请教医生。

在皮肤接触的情况下,用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

在眼睛接触的情况下,用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

如果误服,禁止催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

恶心,头晕,头痛,麻醉,吸入高浓度的苯,首先是中枢神经系统效应,表现为愉快、神经兴奋和/或眼花、沮丧、困倦或疲劳感。受害者会经历胸腔发紧、呼吸困难和意识丧失。大量接触后数分钟到数小时会发生震颤、抽搐,甚至因呼吸麻痹和循环衰竭导致死亡。吸入少量液体立即引起肺水肿和肺组织出血。直接皮肤接触会引起红斑。长期或反复皮肤接触会引起脱水、收缩性皮炎、皮肤继发感染。主要的靶器官是造血系统。情况发展会发生流鼻血、牙龈和粘膜出血、紫癜、血细胞减少、白细胞减少、血小板减少、贫血和白血病。骨髓可能表现正常、无定形或增生,可能与外周血形成不同步。

4.13. 甲苯 C₇H₈

无色澄清液体。有苯样气味。有强折光性。能与乙醇、乙醚、丙酮、氯仿、二硫化碳和冰乙酸混溶，极微溶于水。

危险性概述

健康危害：对皮肤、粘膜有刺激性，对中枢神经系统有麻醉作用。

急性中毒：短时间内吸入较高浓度该品可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及咽部充血、头晕、头痛、恶心、呕吐、胸闷、四肢无力、步态蹒跚、意识模糊。重症者可有躁动、抽搐、昏迷。

慢性中毒：长期接触可发生神经衰弱综合征，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皲裂、皮炎。

环境危害：对环境有严重危害，对空气、水环境及水源可造成污染。

燃爆危险：该品易燃，具刺激性。

急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

4.14. 硝基苯

化学品俗名或商品名：硝基苯

CAS No. : 98-95-3

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS03:氧化物; GHS07:感叹号; GHS09:环境危害;

信号词

【危险】

急救措施

如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触，用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

眼睛接触，谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入，禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.15. 甲醇 CH₄O

化学品俗名或商品名：甲醇 Methanol

CAS No. : 67-56-1

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS02:易燃物; GHS06:急毒性物质; GHS08:健康危害;

信号词

【危险】

危险申明

H225 高度易燃的液体和蒸汽。

H370 对人体器官造成损害。

急救措施

如果吸入，谨慎起见用水冲洗眼睛。

在皮肤接触的情况下，用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

4.16. 乙酸乙酯 C₄H₈O₂

无色澄清液体。有强烈的醚似的气味，清灵、微带果香的酒香，易扩散，不持久。

危险特性

易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触会猛烈反应。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸汽比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。

燃烧（分解）产物：一氧化碳、二氧化碳。

现场应急监测方法：气体检测管法

实验室监测方法：无泵型采样气相色谱法（WS/T155-1999，作业场所空气）

蒸汽可能引起困倦和眩晕。长期接触可能引起皮肤干裂。

急救措施

吸入：迅速脱离现场至新鲜空气处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

误食：饮足量温水，催吐，就医。

皮肤接触：脱去被污染衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

灭火剂：抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。用水灭火无效。

灭火注意事项：可用水保持火场中容器冷却。

4.17. 乙酸酐 $C_4H_6O_3$

无色透明液体，有强烈的乙酸气味，味酸，有吸湿性，溶于氯仿和乙醚，缓慢地溶于水形成乙酸，与乙醇作用形成乙酸乙酯。易燃，有腐蚀性，勿接触皮肤或眼睛，以防引起损伤，有催泪性。

危险特性

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：吸入后对有刺激作用，引起咳嗽、胸痛、呼吸困难。眼直接接触可致灼伤；蒸汽对眼有刺激性。皮肤接触可引起灼伤。口服灼伤口腔和消化道，出现腹痛、恶心、呕吐和休克等。

慢性影响：受本品蒸汽慢性作用的工人，可风结膜炎、畏光、上呼吸道刺激等。

4.18. 高锰酸钾 $KMnO_4$

黑紫色、细长的棱形结晶或颗粒，带蓝色的金属光泽；无臭；与某些有机物或易氧化物接触，易发生爆炸，溶于水、碱液，微溶于甲醇、丙酮、硫酸。

危险特性

健康危害：高锰酸钾有毒，且有一定的腐蚀性。吸入后可引起呼吸道损害。溅落眼睛内，刺激结膜，重者致灼伤。刺激皮肤后呈棕黑色。浓溶液或结晶对皮肤有腐蚀性，对组织有刺激性。

口服后，会严重腐蚀口腔和消化道。出现口内烧灼感、上腹痛、恶心、呕吐、口咽肿胀等。

口服剂量大者，口腔粘膜黑染呈棕黑色、肿胀糜烂，胃出血，肝肾损害，剧烈腹痛，呕吐，血便，休克，最后死于循环衰竭，高锰酸钾纯品致死量约为 10g。

危险性质：本品助燃，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。

强氧化剂：遇浓硫酸、铵盐能发生爆炸。遇甘油能引起自燃。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。（若不严重则可用汽油清洗）

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

4.19. 硫酸 H₂SO₄

纯硫酸一般为无色油状液体，密度 1.84 g/cm³，沸点 337°C，能与水以任意比例互溶，同时放出大量的热，使水沸腾。加热到 290°C 时开始释放出三氧化硫，最终变成为 98.54% 的水溶液，在 317°C 时沸腾而成为共沸混合物。

硫酸（特别是在高浓度的状态下）能对皮肉造成极大伤害。浓硫酸也具备很强的氧化性，会腐蚀大部分金属。

急救措施

硫酸与皮肤接触需要用大量水冲洗，再涂上 3%~5% 碳酸氢钠溶液冲，迅速就医。溅入眼睛后应立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。迅速就医。吸入蒸汽后应迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。迅速就医。误服后应用水漱口，给饮牛奶或蛋清，迅速就医。

4.20. 盐酸 HCl

无色透明的液体，有强烈的刺鼻气味，具有较高的腐蚀性。浓盐酸（质量分数约为 37%）具有极强的挥发性，因此盛有浓盐酸的容器打开后氯化氢气体会挥发，与空气中的水蒸气结合

产生盐酸小液滴，使瓶口上方出现酸雾。

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟，可涂抹弱碱性物质（如碱水、肥皂水等），就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：用大量水漱口，吞服大量生鸡蛋清或牛奶（禁止服用小苏打等药品），就医。

4.21. 硝酸 HNO₃

化学品俗名或商品名：硝酸 Nitric acid

CAS No. : 7697-37-2

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS03:氧化物; GHS05:腐蚀性物质;

【危险】

信号词

危险申明

H272 会加剧火势，氧化剂。

H314 引起严重的皮肤灼伤，以及眼睛损伤。

危险特性

危险性类别：酸性腐蚀品、氧化剂、易制爆、强腐蚀（含量高于 70%）/氧化剂（含量不超过 70%）。

侵入途径：吸入、食入。

健康危害：吸入硝酸气雾产生呼吸道刺激作用，可引起急性肺水肿。口服引起腹部剧痛，严重者可有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。眼和皮肤接触引起灼伤。慢性影响长期接触可引起牙齿酸蚀症。

环境危害：对环境有害。

燃爆危险：助燃。与可燃物混合会发生爆炸。

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗 20~30 分钟。如有不适感，就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗 10~15 分钟。如有不适感，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

4.22. 乙二胺 EDA $C_2H_8N_2$

化学品俗名或商品名：双酮嗪、亚胺-154、二氨基乙烷、乙烯二胺、1,2-乙二胺

CAS No. : 107-15-3

GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图



GHS02:易燃物; GHS06:急毒性物质; GHS08:健康危害;

信号词

【危险】

健康危害

本品蒸汽对粘膜和皮肤有强烈刺激性。接触本品蒸汽引起结膜炎、支气管炎、肺炎或肺水肿，并可发生接触性皮炎。可有肝、肾损害。皮肤和眼直接接触其液体可致灼伤。本品可引起职业性哮喘。

环境危害

对环境有危害，对水体可造成污染。

燃爆危险

本品易燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

4.23. 1,4 二氧六环

化学品俗名或商品名：1,4-二氧己环、1,4-二恶烷；二恶烷

CAS No. : 123-91-1

风险术语：R11（高度易燃的）、R19（可能生成爆炸性过氧化物）、R36/37（刺激眼睛和呼吸系统）、R40（可能有不可逆作用的风险）、R66（长期接触可能引起皮肤干裂）

信号词：危险

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水彻底冲洗。就医。

吸入：如果吸入，请将患者迅速脱离现场至新鲜空气处。如呼吸困难给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足够温水、催吐。就医。

4.24. 苯酚

化学品俗名或商品名：石炭酸、酚、羟基苯

CAS No. : 108-95-2

危险性符号：F（易燃），T（有毒），C（腐蚀性）

禁配物：强氧化剂、强酸、强碱

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用甘油、聚乙烯乙二醇或聚乙烯乙二醇和酒精混合液（7:3）抹洗，然后用水彻底清洗。或用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：立即给饮植物油 15~30 mL。催吐。就医。

4.25. 异丁醇

化学品俗名或商品名：2-甲基-1-丙醇、异丁基醇

CAS No. : 78-83-1

危险性描述

健康危害：较高浓度蒸汽对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。眼角膜表层形成空泡，还可引起食欲减退和体重减轻。涂于皮肤，引起局部轻度充血及红斑。

燃爆危险：该品**易燃**，具刺激性

禁配物：强酸、强氧化剂、酸酐、酰基氯

急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

4.26. 丙三醇

化学品俗名或商品名：1,2,3-丙三醇、甘油

CAS No. : 56-81-5

危险品标志：**易燃**、有害

危险性描述：R11（高度易燃）；R20/21/22（吸入、皮肤接触及吞食有害）；R36（刺激眼睛）

急救措施

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

避免与皮肤和眼睛接触，操作时戴护目镜或面具。

4.27. 乙酰丙酮

化学品俗名或商品名：2,4-戊二酮

CAS No. : 123-54-6

风险术语：R11（高度易燃的）、R19（可能生成爆炸性过氧化物）、R36/37（刺激眼睛和呼吸系统）、R40（可能有不可逆作用的风险）、R66（长期接触可能引起皮肤干裂）

信号词：危险

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水彻底冲洗。就医。

吸入：如果吸入，请将患者迅速脱离现场至新鲜空气处。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足够温水、催吐。就医。



备 页



备 页



备 页



备 页