

TQ86.5-62
1(6)

常用化学危险物品安全手册

第6卷

主 编 张维凡
副主编 龚腊芬 冯裕庭

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国石化出版社

ISBN 7-80043-743-4



9 787800 437434 >

内 容 提 要

本书是《常用化学危险物品安全手册》的第5、6卷。共收集化学危险物品1000种，每种物质数据项目共9大项，50余小项，栏目分为标识、理化性质、燃烧爆炸危险性、包装与储运、毒性及健康危害、急救、防护措施、泄漏处置和文献等项。

该书采用国际通用的MSDS (Material Safety Data Sheet) 数据模式，制成一物一卡的表格，汇集成册。所设各项目和数据资料覆盖了各国现行MSDS的全部项目和内容，并结合我国有关法规和化学物品的科研、设计、生产、储运、使用的实际情况，对内容进行了充实补充。

该书提供了化学危险物品从生产、流通到使用各环节所需的安全数据和事故处理方法，实用明了，是化学危险物品安全管理的基础资料，将促进化学危险物品的安全生产、安全流通和安全使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

常用化学危险物品安全手册 第6卷/张维凡主编. -北京: 中国石化出版社, 1998

ISBN 7-80043-743-4

I. 常… II. 张… III. 化学工业-危险物品管理-手册 IV. TQ086.5-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 21467 号

中国石化出版社出版发行

地址: 北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编: 100011 电话: (010) 64241850

化工部安全卫生信息中心激光排版

机械工业出版社京丰印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

787×1092 毫米 16 开本 66 印张 1689 千字印 1—1500

1998 年 11 月第 1 版 1998 年 11 月第 1 次印刷

定价: 125.00 元

《常用化学危险物品安全手册》

编 审 委 员 会

主任委员：

孟全生

副主任委员：

欧新黔 万世波 杨建中

委 员：

(以姓氏笔划为序)

万世波	王自齐	石 流	吕海燕
刘 强	刘利民	孙维生	任来喜
李国裕	陈建华	孟全生	宋援朝
张小青	张希贤	张维凡	张海峰
张翠云	杨又明	杨志杰	杨建中
欧新黔	周 豫	洪修如	夏策明
海 涛	崔慕晶		

主 编：

张维凡

副主编：

龚腊芬 冯裕庭

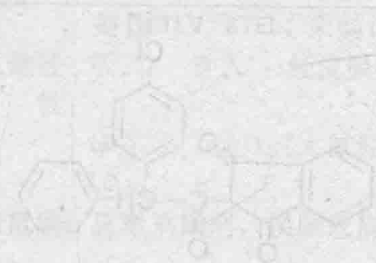
编写人员：

龚腊芬	窦苏娅	冯裕庭	王 平
李延渊	刘君汉		

目 录

编写和使用说明	1
第5卷	2
第6卷	1102
参考文献	2002
索引编制说明	2005
中文名总索引(第1~6卷)	2006
英文名总索引(第1~6卷)	2065
危规号总索引(第1~6卷)	2126

中文名称: 氯代苯并呋喃
英文名称: Chlorobenzofuran
分子式: C_8H_5ClO
分子量: 145.57



物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

中文名称: 氯代苯并呋喃
英文名称: Chlorobenzofuran
分子式: C_8H_5ClO
分子量: 145.57
CAS号: 100-01-8
EINECS号: 203-010-0
MDL号: 000010000

物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

第 6 卷

1. 氯代苯并呋喃 (Chlorobenzofuran)
(1) 合成方法
由氯代苯酚与呋喃反应制得。

2. 氯代苯并呋喃 (Chlorobenzofuran)
(2) 物理性质
无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。

3. 氯代苯并呋喃 (Chlorobenzofuran)
(3) 溶解性
溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。

4. 氯代苯并呋喃 (Chlorobenzofuran)
(4) 用途
用作有机合成中间体。

5. 氯代苯并呋喃 (Chlorobenzofuran)
(5) 参考文献
1. 有机合成, 1980, 1, 120.

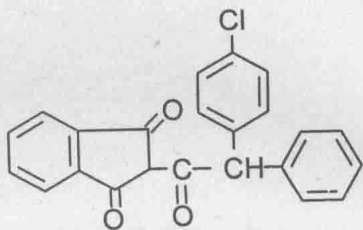
物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

物理性质: 无色液体, 沸点 171°C, 凝固点 -11°C。
溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳、石油醚等。
用途: 用作有机合成中间体。

标 识	中文名:氯鼠酮;氯敌鼠 英文名:Chlorophacinone;Liphadione 分子式:$C_{23}H_{15}ClO_3$ 相对分子质量:374.83 CAS号:3691-35-8 UN编号:2761 危险货物编号:61135 RTECS号:NK5335000 IMDG规则页码:6221	
理 化 性 质	外观与性状:原药为黄色无臭结晶。 主要用途:用作杀鼠剂。 熔点/$^{\circ}C$:142~144 沸点/$^{\circ}C$: 饱和蒸气压/kPa: 溶解性:不溶于水,溶于丙酮、乙醇、乙酸乙酯。	相对密度(水=1): 相对密度(空气=1):
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性:可燃 闪点/$^{\circ}C$: 自燃温度/$^{\circ}C$: 危险特性:遇明火、高热可燃。受高热分解,放出有毒的烟气。 燃烧(分解)产物:一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。 稳定性:稳定 聚合危害:不能出现 禁忌物:强氧化剂、强酸。 灭火方法:泡沫、干粉、砂土。	建规火险分级: 爆炸下限(%): 爆炸上限(%): 避免接触的条件:
包 装 与 储 运	危险性类别:第6.1类 毒害品 危险货物包装标志:13 储运注意事项:储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。管理应按“五双”管理制度执行。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。	包装类别:I

接触限值：中 国 MAC：未制订标准
前 苏 联 MAC：未制订标准
美国 TLV - TWA：未制订标准
美国 TLV - STEL：未制订标准

侵入途径：吸入 食入 经皮吸收

毒 性：
LD₅₀：2.1mg/kg(大鼠经口)；1.1mg/kg(小鼠经口)；200mg/kg(兔经皮)
LC₅₀：

健康危害：高毒杀鼠剂。误服或皮肤接触会中毒。受热分解释出氯烟雾。

毒
性
及
健
康
危
害

皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。

眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗 15min。就医。

吸 入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食 人：误服者，饮适量温水，催吐。洗胃。就医。

急
救

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：戴安全防护眼镜。
防 护 服：穿紧袖工作服，长筒胶鞋。
手 防 护：戴防护手套。
其 它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。严禁皮肤直接接触。

防
护
措
施

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，小心扫起，避免扬尘，置于袋中转移至安全场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

泄
漏
处
置

[17]；[18]P85；[53]P867；[58]P273；[79]P1185；[80]P847；[86]P820

文
献

标 识	中文名:氯酸铜 英文名:Cupric chlorate;Copper chlorate 分子式:$\text{Cu}(\text{ClO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 相对分子质量:338.53 CAS号:26506-47-8 UN编号:2721 危险货物编号:51037 RTECS号: IMDG规则页码:5146	
理 化 性 质	外观与性状:蓝色至绿色易潮解的结晶。 主要用途:用于染色、印花。	
	熔点/℃:65 沸点/℃:100(分解) 饱和蒸气压/kPa: 溶解性:易溶于水,溶于乙醇、丙酮。	相对密度(水=1): 相对密度(空气=1):
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性:助燃 闪点/℃: 自燃温度/℃: 危险特性:强氧化剂。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉末能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解,放出有毒的烟气。	
	燃烧(分解)产物:氯化氢、氧化铜。 稳定性:稳定 聚合危害:不能出现 禁忌物:强还原剂、强酸、易燃或可燃物、水、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。 灭火方法:雾状水、泡沫、砂土。	建规火险分级: 爆炸下限(%): 爆炸上限(%): 避免接触的条件:
包 装 与 储 运	危险性类别:第5.1类 氧化剂 危险货物包装标志:11 储运注意事项:储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。专仓专储。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷、铵盐、金属粉末、食用化工原料等分开存放。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。	

接触限值：中 国 MAC：1mg(Cu)/m³(尘),0.2mg/m³(烟)
前 苏 联 MAC：0.5mg(Cu)/m³
美国 TLV-TWA：1mg(Cu)/m³
美国 TLV-STEL：未制订标准

侵入途径：吸入 食入

毒 性：
LD₅₀：
LC₅₀：

健康危害：对眼睛、粘膜有刺激作用。溅入眼内可引起结膜炎、角膜溃疡和角膜混浊。可发生接触性皮炎；误服可致急性胃肠炎；长期吸入尚可引起肺部纤维组织增生。

毒
性
及
健
康
危
害

皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。

眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗 15min。滴醋酸可的松眼药水和抗菌素。就医。

吸 人：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食 人：误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

急
救

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。

呼吸系统防护：作业工人佩戴防毒口罩。高浓度环境中，建议佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

防 护 服：穿相应的防护服。

手 防 护：戴防化学品手套。

其 它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。特别注意眼和呼吸道的防护。

防
护
措
施

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止摩擦、震动和撞击。用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

泄
漏
处
置

[17]；[18]P60；[46]P309；[53]P518；[80]P945；[87]4-43

文
献

标识	中文名:氯酸锌 英文名:Zinc chlorate 分子式:$\text{Zn}(\text{ClO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 相对分子质量:304.33 CAS号:10361-95-2 UN编号:1513 危险货物编号:51038 RECS号: IMDG规则页码:5192	
理化性质	外观与性状:无色至黄色易潮解的结晶。 主要用途:用作氧化剂。	
	熔点/℃:60(分解) 沸点/℃: 饱和蒸气压/kPa: 溶解性:溶于水、乙醇、甘油、乙醚。	相对密度(水=1):2.15 相对密度(空气=1):
燃烧爆炸危险性	燃烧性:助燃 闪点/℃: 自燃温度/℃: 危险特性:强氧化剂。加热至60℃以上发生分解爆炸。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉未能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解,放出有毒的烟气。	
	燃烧(分解)产物:氯化氢、氧化锌。 稳定性:稳定 聚合危害:不能出现 禁忌物:强还原剂、强酸、易燃或可燃物、水、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。 灭火方法:雾状水、泡沫、砂土。	建规火险分级: 爆炸下限(%): 爆炸上限(%): 避免接触的条件:
包装与储运	危险性类别:第5.1类 氧化剂 危险货物包装标志:11 储运注意事项:储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。专仓专储。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷、金属粉末、铵盐、食用化工原料等分开存放。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。	
	包装类别:Ⅱ	

接触限值: 中 国 MAC: 未制订标准 前 苏 联 MAC: 未制订标准 美 国 TLV-TWA: 未制订标准 美 国 TLV-STEL: 未制订标准 侵入途径: 吸入 食入 毒 性: LD₅₀: LC₅₀: 健康危害: 对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。吸入可引起支气管肺炎。误服可引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻等急性胃肠炎的症状。	毒 性 及 健 康 危 害
皮肤接触: 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 眼睛接触: 拉开眼睑,用流动清水冲洗 15min。就医。 吸 人: 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时,立即进行人工呼吸。就医。 食 人: 误服者,口服牛奶、豆浆或蛋清,洗胃。就医。	急 救
工程控制: 严加密闭,提供充分的局部排风。 呼吸系统防护: 作业工人应该佩戴防毒口罩。高浓度环境中,建议佩戴防毒面具。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 防 护 服: 穿紧袖工作服,长筒胶鞋。 手 防 护: 戴防护手套。 其 它: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后,淋浴更衣。注意个人清洁卫生。	防 护 措 施
隔离泄漏污染区,周围设警告标志,建议应急处理人员戴好防毒面具,穿化学防护服。不要直接接触泄漏物,冷却,防止震动、撞击和摩擦,小心扫起,避免扬尘,倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区,对污染地带进行通风。如大量泄漏,收集回收或无害处理后废弃。	泄 漏 处 置
[17];[18]P60;[26]6—1040;[53]P518;[80]P3538;[87]4—126	文 献

标识	中文名:氯酸银 英文名:Silver chlorate;Argentous chlorate 分子式:AgClO₃ 相对分子质量:191.34 CAS号:7783-92-8 UN编号: 危险货物编号:51040 RTECS号: IMDG规则页码:	
理化性质	外观与性状:白色四角形结晶,在阳光下分解变黑。 主要用途:用作氧化剂,并用于有机合成。 熔点/℃:230 沸点/℃:270(分解) 饱和蒸气压/kPa: 溶解性:溶于水,微溶于醇。 相对密度(水=1):4.430 相对密度(空气=1):	
燃烧爆炸危险性	燃烧性:助燃 闪点/℃: 自燃温度/℃: 危险特性:强氧化剂。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉末能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解,放出有毒的烟气。 燃烧(分解)产物:氧化银、氯化氢。 稳定性:稳定 聚合危害:不能出现 禁忌物:强还原剂、强酸、易燃或可燃物、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。 灭火方法:雾状水、泡沫、砂土。 建规火险分级: 爆炸下限(%): 爆炸上限(%): 避免接触的条件:光照。	
包装与储运	危险性类别:第5.1类 氧化剂 危险货物包装标志:11 储运注意事项:储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专仓专储。保持容器密封。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷、铵盐、金属粉末等分开存放。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。 包装类别:Ⅱ	

接触限值：中 国 MAC：未制订标准 前 苏 联 MAC：0.5mg/m³ 美国 TLV-TWA：0.01mg(Ag)/m³ 美国 TLV-STEL：未制订标准 侵入途径：吸入 食入 经皮吸收 毒 性： LD₅₀： LC₅₀： 健康危害：本品对皮肤和粘膜的刺激性强。高温下，能释出有毒的烟雾，吸入会中毒。长期接触可能引起全身银质沉着症：皮肤及眼结膜(或角膜)色素沉着，慢性支气管炎等。	毒 性 及 健 康 危 害
皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗 15min。就医。 吸 入：脱离现场至空气新鲜处。就医。 食 入：误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。	急 救
工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。 呼吸系统防护：可能接触毒物时，佩戴防毒口罩。高浓度环境中，应该佩戴自给式呼吸器。 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。 防 护 服：穿相应的防护服。 手 防 护：戴防护手套。 其 它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。避免长期反复接触。	防 护 措 施
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，冷却，防止震动、撞击和摩擦，用砂土吸收，收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。	泄 漏 处 置
[6]P1101；[18]P60；[26]6—1039；[39]P100；[53]P519；[80]P3047；[87]4—102	文 献

标识	中文名:氯酸铊;氯酸亚铊 英文名:Thallium chlorate;Thalious chlorate 分子式:TCIO₃ 相对分子质量:287. 82 CAS 号:13453-30-0 UN 编号:2573 危险货物编号:51039 RTECS 号: IMDG 规则页码:5190	
理化性质	外观与性状:白色针状结晶或粉末。 主要用途: 熔点/℃: 相对密度(水 = 1): 5. 047 沸点/℃: 相对密度(空气 = 1): 饱和蒸气压/kPa: 溶解性:微溶于水,易溶于热水。	
燃烧爆炸危险性	燃烧性:助燃 建规火险分级: 闪点/℃: 爆炸下限(%): 自燃温度/℃: 爆炸上限(%): 危险特性:强氧化剂。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉末能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解,放出有毒的烟气。 燃烧(分解)产物:氯化氢、铊。 稳定性:稳定 避免接触的条件: 聚合危害:不能出现 禁忌物:强还原剂、强酸、水、易燃或可燃物、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。 灭火方法:水。	
包装与储运	危险性类别:第 5. 1 类 氧化剂 危险货物包装标志: 11, 40 包装类别: II 储运注意事项:储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。专仓专储。管理应按“五双”管理制度执行。保持容器密封。远离火种、热源。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、金属粉末、铵盐、硫、磷、食用化工原料等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。	

接触限值：中 国 MAC: 0.01mg(TI)/m³(皮) 前 苏 联 MAC: 0.01mg/m³ 美 国 TLV-TWA: 0.1mg(TI)/m³ 美 国 TLV-STEL: 未制订标准 侵入途径：吸入 食入 经皮吸收 毒 性： LD₅₀: LC₅₀: 健康危害：本品高毒。粉尘对眼睛、粘膜有刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收后均可引起中毒。中毒症状有恶心、呕吐、腹痛、四肢无力、周围神经炎、痛觉敏感，严重时产生谵妄、精神失常、晕厥等。全身毛发脱落是其中毒的特征，但眉毛内侧 1/3 不受侵犯。	毒 性 及 健 康 危 害 。
皮肤接触：用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 眼睛接触：拉开眼睑，用流动清水冲洗 15min。就医。 吸 入：脱离现场至空气新鲜处。就医。 食 入：误服者，饮适量温水，催吐。就医。特效解毒药普鲁士蓝。	急 救
工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。尽可能机械化、自动化。 呼吸系统防护：可能接触毒物时，佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。 防 护 服：穿相应的防护服。 手 防 护：戴防化学品手套。 其 它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。严禁皮肤直接接触。	防 护 措 施
隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，冷却，防止震动、撞击和摩擦，用砂土吸收，收集于一个密闭的容器中，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。	泄 漏 处 置
[17];[18]P60;[53]P518;[80]P3260;[87]4-115	文 献

标识	中文名:氯酸锶 英文名:Strontium chlorate;Chloric acid, strontium salt 分子式:$\text{Sr}(\text{ClO}_3)_2$ 相对分子质量:254.52 CAS号:7791-10-8 UN编号:1506 危险货物编号:51034 RTECS号: IMDG规则页码:5187	
理化性质	外观与性状:白色结晶性粉末。 主要用途:用于制造红色烟火。 熔点/℃:120(分解) 沸点/℃: 饱和蒸气压/kPa: 溶解性:溶于水,微溶于乙醇。 折射率:1.516~1.626	
	相对密度(水=1):3.152(20℃) 相对密度(空气=1):	
燃烧爆炸危险性	燃烧性:助燃 闪点/℃: 自燃温度/℃: 危险特性:强氧化剂。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉末能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解,放出有毒的烟气。 燃烧(分解)产物:氯化氢。 稳定性:稳定 聚合危害:不能出现 禁忌物:强还原剂、强酸、易燃或可燃物、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。 灭火方法:雾状水、二氧化碳、砂土。	
	建规火险分级: 爆炸下限(%): 爆炸上限(%): 避免接触的条件:	
包装与储运	危险性类别:第5.1类氧化剂 危险货物包装标志:11 储运注意事项:储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。专仓专储。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷、金属粉末、铵盐、食用化工原料等分开存放。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。	
	包装类别:Ⅱ	