

## 碳酸铊 安全技术说明书

|      |           |       |          |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识  | 第九部分  | 理化特性     |
| 第二部分 | 危险性概述     | 第十部分  | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息   | 第十一部分 | 毒理学信息    |
| 第四部分 | 急救措施      | 第十二部分 | 生态学信息    |
| 第五部分 | 消防措施      | 第十三部分 | 废弃处置     |
| 第六部分 | 泄漏应急处理    | 第十四部分 | 运输信息     |
| 第七部分 | 操作处置与储存   | 第十五部分 | 法规信息     |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息     |

### 第一部分：化学品及企业标识

|        |                           |           |                   |
|--------|---------------------------|-----------|-------------------|
| 中文名称：  | 碳酸铊                       | 中文别名：     | 碳酸亚铊              |
| 英文名称：  | Thallium carbonate        | 英文别名：     | Thallos carbonate |
| CAS号：  | <a href="#">6533-73-9</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#2722         |
| 供应商名称： |                           | 供应商地址：    |                   |
| 供应商电话： |                           | 供应商应急电话：  |                   |
| 供应商传真： |                           | 供应商Email： |                   |

### 第二部分：危险性概述

|        |  |
|--------|--|
| 危险性类别： | 第6.1类毒害品   |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收   |
| 健康危害：  | 铊的口服致死量约在0.2~1.0g。急性中毒最初出现胃肠道刺激症状：恶心、呕吐、腹绞痛等。以后出现神经系统损害，呈多发性颅神经和周围神经损害的表现，严重时有谵妄、精神失常、晕厥和呼吸肌麻痹。同时，尚有心、肝、肾的损害。脱发是其中毒的特征表现，可累及全身毛发，但眉毛内侧1/3不受侵犯。 |
| 环境危害：  | 无资料  |
| 燃爆危险：  | 无资料  |

### 第三部分：成分/组成信息

|        |          |
|--------|----------|
| 有害物成分： | 碳酸铊；碳酸亚铊 |
| 含量：    | 100%     |

### 第四部分：急救措施

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 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15分钟。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。洗胃。就医。特效解毒药普鲁士蓝。 |

## 第五部分：消防措施

|         |                |
|---------|----------------|
| 危险特性：   | 受高热分解，放出高毒的烟气。 |
| 建规火险分级： | 无资料            |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳。     |
| 灭火方法：   | 不燃。            |

## 第六部分：泄漏应急处理

|       |  |
|-------|--|
| 应急处理： | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，小心扫起，避免扬尘，倒至空旷地方深埋。也可以用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 |
|-------|--|

## 第七部分：操作处置与储存

|         |  |
|---------|--|
| 操作注意事项： | 无资料  |
| 储存注意事项： | 储存于阴凉、通风仓间内。包装密封。管理应按“五双”管理制度执行。应与酸类，潮湿物品、食用化工原料等分开存放。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。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。分装和搬运作业要注意个人防护。 |

## 第八部分：接触控制/个体防护

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):  | 0.01mg(T1) / m <sup>3</sup> (皮)                             |
| 前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ): | 未制订标准   |
| TLVTN:                      | 无资料   |
| TLVWN:                      | 无资料   |
| 接触限值:                       | 美国TLV-TWA: 0.1mg(T1) / m <sup>3</sup> (皮) 美国TLV-STEL: 未制订标准 |
| 监测方法:                       | 无资料   |
| 工程控制:                       | 严加密闭，提供充分的局部排风。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，佩戴正压自给式呼吸器。                       |
| 眼睛防护:                       | 戴化学安全防护眼镜。  |
| 身体防护:                       | 穿相应的防护服。  |
| 手防护:                        | 戴防化学品手套。  |
| 其他防护:                       | 无资料   |

## 第九部分：理化特性

|               |     |             |        |
|---------------|-----|-------------|--------|
| pH:           | 无资料 | 熔点(°C):     | 273    |
| 沸点(°C):       | 无资料 | 分子式:        | Tl2CO3 |
| 主要成分:         | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa): | 无资料    |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料 | 临界温度(°C):   | 无资料    |
| 闪点(°C):       | 无资料 | 引燃温度(°C):   | 无资料    |

|                      |  |             |        |
|----------------------|--|-------------|--------|
| 自燃温度：                | 无资料  | 燃烧性：        | 不燃     |
| 溶解性：                 | 溶于水，不溶于醇、醚、丙酮。                             | 相对密度(水=1)：  | 7.11   |
| 相对蒸气密度(空气=1)：        | 无资料  | 分子量：        | 468.75 |
| 燃烧热(kJ/mol)：         | 无资料  | 临界压力(MPa)：  | 无资料    |
| 爆炸上限%(V/V)：          | 无资料  | 爆炸下限%(V/V)： | 无资料    |
| 外观与性状：               | 无色或白色单斜晶体。                                 |             |        |
| 主要用途：                | 用作杀菌剂、人造金刚石的原料及用于分析。                       |             |        |
| 其它理化性质：              | 无资料  |             |        |
| <b>第十部分：稳定性和反应活性</b> |  |             |        |
| 稳定性：                 | 稳定   |             |        |
| 禁配物：                 | 强氧化剂、强酸、水。                                 |             |        |
| 避免接触的条件：             | 无资料  |             |        |
| 聚合危害：                | 不能出现                                       |             |        |
| 分解产物：                | 无资料  |             |        |
| <b>第十一部分：毒理学信息</b>   |  |             |        |
| 急性毒性：                | LD50：21mg / kg(小鼠经口)；117mg / kg(大鼠经皮)LC50： |             |        |
| 亚急性和慢性毒性：            | 无资料  |             |        |
| RTECS：               | XG4000000                                  |             |        |
| 刺激性：                 | 无资料  |             |        |
| 致敏性：                 | 无资料  |             |        |
| 致突变性：                | 无资料  |             |        |
| 致畸性：                 | 无资料  |             |        |
| 致癌性：                 | 无资料  |             |        |
| <b>第十二部分：生态学资料</b>   |  |             |        |
| 生态毒理毒性：              | 无资料  |             |        |
| 生物降解性：               | 无资料  |             |        |
| 非生物降解性：              | 无资料  |             |        |
| 生物富集或生物积累性：          | 无资料  |             |        |
| 其它有害作用：              | 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。避免高浓度吸入。 |             |        |
| <b>第十三部分：废弃处置</b>    |  |             |        |
| 废弃物性质：               | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。                  |             |        |
| 废弃处置方法：              | 无资料  |             |        |

|         |     |
|---------|-----|
| 废弃注意事项： | 无资料 |
|---------|-----|

## 第十四部分：运输信息

|         |       |
|---------|-------|
| 危险货物编号： | 61023 |
|---------|-------|

|       |      |
|-------|------|
| UN编号： | 1707 |
|-------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| IMDG规则页码： | 6265 |
|-----------|------|

|       |    |
|-------|----|
| 包装标志： | 13 |
|-------|----|

|       |   |
|-------|---|
| 包装类别： | I |
|-------|---|

|       |     |
|-------|-----|
| 包装方法： | 无资料 |
|-------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| 运输注意事项： | 无资料 |
|---------|-----|

## 第十五部分：法规信息

|       |     |
|-------|-----|
| 法规信息： | 无资料 |
|-------|-----|

## 第十六部分：其他信息

|       |   |
|-------|---|
| 参考文献： | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/6533-73-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/6533-73-9.htm</a> |
|-------|---|

|       |     |
|-------|-----|
| 修改说明： | 无资料 |
|-------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| 其他信息： | 无资料 |
|-------|-----|

|       |  |
|-------|--|
| 填表部门： |  |
|-------|--|

|       |  |
|-------|--|
| 审核部门： |  |
|-------|--|

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [氧化二丁基锡](#) [氧化环己烯](#) [矾土](#) [三氯乙酰氯](#) [三亚乙基蜜胺](#) [三氧化钒](#) [氧化高钴](#) [三乙二醇甲醚](#) [乙基硼](#) [三乙四胺六乙酸](#) [三乙酸甘油酯](#) [三唑磷](#) [三唑酮](#) [三唑锡](#) [三溴化三甲基二铝](#)

MSDS信息来源：[碳酸铊msds报告](#) powered by

