

## 硫菌灵 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：  | 硫菌灵                        | 中文别名：     | 1, 2-双(3-乙氧羰基-2-硫脲基)苯 |
| 英文名称：  | Thiophanate                | 英文别名：     | Cercobin              |
| CAS号：  | <a href="#">23564-06-9</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1600             |
| 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： | 无资料                                 |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收                          |
| 健康危害：  | 本品属微毒类。资料报道有致突变作用。受热分解释出氮氧化物和氧化硫烟雾。 |
| 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： | 硫菌灵； 1, 2-双(3-乙氧羰基-2-硫脲基)苯 |
| 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。         |
| 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。就医。     |

### 第五部分：消防措施

|                |   |             |              |
|----------------|---|-------------|--------------|
| 危险特性：          | 遇明火、高热可燃。受高热分解，放出有毒的烟气。   |             |              |
| 建规火险分级：        | 无资料   |             |              |
| 有害燃烧产物：        | 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氧化硫。   |             |              |
| 灭火方法：          | 泡沫、干粉、砂土。   |             |              |
| 第六部分：泄漏应急处理    |   |             |              |
| 应急处理：          | 建议应急处理人员戴好口罩和手套。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。远离火种、热源。保持容器密封。防潮、防晒。应与氧化剂、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。 |             |              |
| 第八部分：接触控制/个体防护 |   |             |              |
| 中国MAC(mg/m3)：  | 无资料   |             |              |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 无资料   |             |              |
| TLVTN：         | 无资料   |             |              |
| TLVWN：         | 无资料   |             |              |
| 接触限值：          | 美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准   |             |              |
| 监测方法：          | 无资料   |             |              |
| 工程控制：          | 密闭操作，注意通风。  |             |              |
| 呼吸系统防护：        | 空气中浓度较高时，建议佩戴防毒口罩。  |             |              |
| 眼睛防护：          | 一般不需特殊防护。   |             |              |
| 身体防护：          | 穿工作服。   |             |              |
| 手防护：           | 一般不需特殊防护。必要时戴防护手套。  |             |              |
| 其他防护：          | 无资料   |             |              |
| 第九部分：理化特性      |   |             |              |
| pH：            | 无资料   | 熔点(℃)：      | 195(分解)      |
| 沸点(℃)：         | 无资料   | 分子式：        | C14H18N4O4S2 |
| 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(℃)：    | 无资料          |
| 闪点(℃)：         | 无资料   | 引燃温度(℃)：    | 无资料          |
| 自燃温度：          | 无资料   | 燃烧性：        | 可燃           |

|                      |  |             |        |
|----------------------|--|-------------|--------|
| 溶解性:                 | 不溶于水、苯、二甲苯，溶于环己酮、二甲基甲酰胺等                         | 相对密度(水=1):  | 无资料    |
| 相对蒸气密度(空气=1):        | 无资料  | 分子量:        | 370.48 |
| 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:               | 纯晶为无色晶体。   |             |        |
| 主要用途:                | 用于杀灭霉菌。  |             |        |
| 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。  |             |        |
| 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: 15000mg / kg(大鼠经口); 2400mg / kg(大鼠腹腔)LC50: |             |        |
| 亚急性和慢性毒性:            | 无资料  |             |        |
| RTECS:               | BA3650000  |             |        |
| 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:              | 工作后，淋浴更衣。  |             |        |
| <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：   | 无资料 |
| UN编号：     | 无资料 |
| IMDG规则页码： | 无资料 |
| 包装标志：     | 无资料 |
| 包装类别：     | 无资料 |
| 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/23564-06-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/23564-06-9.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](#) [氨气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](#) [哌嗪](#) [氟磷酸异丙酯](#) [盐酸苯胺](#) [铈](#) [铍](#) [氧化汞](#) [重土](#) [氧氯化磷](#) [N,N-二甲基对苯二胺](#) [氨基化钠](#) [氨基锂](#) [α-吡啶胺](#) [烯丙基硫醇](#) [3,3'-亚氨基二丙胺](#) [环己二胺](#)

MSDS信息来源：[硫菌灵msds报告](#) powered by

