

## 二苦基硫 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：  | 二苦基硫                       | 中文别名：     | 六硝基二苯硫(干的或含水<10%) |
| 英文名称：  | Hexanitrodiphenyl sulfide  | 英文别名：     | Dipicryl sulfide  |
| CAS号：  | <a href="#">28930-30-5</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1705         |
| 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1类 爆炸品                  |
| 侵入途径：  | 吸入 食入                    |
| 健康危害：  | 吸入或误服会中毒。参见芳烃酌硫化物及硝基化合物。 |
| 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： | 六硝基二苯硫(干的或含水<10%)；二苦基硫 |
| 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。就医。     |

### 第五部分：消防措施

|                       |   |             |             |
|-----------------------|---|-------------|-------------|
| 危险特性：                 | 干燥状态下，受摩擦、震动可引起燃烧爆炸。受高热分解，放出有毒的烟气。  |             |             |
| 建规火险分级：               | 甲   |             |             |
| 有害燃烧产物：               | 一氧化碳、二氧化碳、氧化硫、氮氧化物。   |             |             |
| 灭火方法：                 | 二氧化碳、水。   |             |             |
| <b>第六部分：泄漏应急处理</b>    |   |             |             |
| 应急处理：                 | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。禁止摩擦、震动和撞击。用水润湿，小心扫起，避免扬尘，使用不产生火花的工具收集于塑料桶内，运至空旷地方引爆。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。                             |             |             |
| <b>第七部分：操作处置与储存</b>   |   |             |             |
| 操作注意事项：               | 无资料   |             |             |
| 储存注意事项：               | 储存于按专业规范设计的仓库内，仓内要求通风阴凉。按爆炸品配装表分类划区储运。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。保持一定量水份。应与氧化剂、金属粉末、酸类等分开存放。管理应按“五双”管理制度执行。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。 |             |             |
| <b>第八部分：接触控制/个体防护</b> |   |             |             |
| 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<br>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或全面排风。  |             |             |
| 呼吸系统防护：               | 作业工人应该佩戴防尘口罩。   |             |             |
| 眼睛防护：                 | 可采用安全面罩。  |             |             |
| 身体防护：                 | 穿防静电工作服。  |             |             |
| 手防护：                  | 必要时戴防护手套。   |             |             |
| 其他防护：                 | 无资料   |             |             |
| <b>第九部分：理化特性</b>      |   |             |             |
| pH：                   | 无资料   | 熔点(℃)：      | 226         |
| 沸点(℃)：                | 无资料   | 分子式：        | C12H4N6O12S |
| 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(℃)：    | 爆燃点(℃)：290  |
| 闪点(℃)：                | 无资料   | 引燃温度(℃)：    | 无资料         |
| 自燃温度：                 | 无资料   | 燃烧性：        | 易燃          |

|               |  |             |        |
|---------------|--|-------------|--------|
| 溶解性：          | 不溶于水。  | 相对密度(水=1)：  | 无资料    |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料  | 分子量：        | 456.28 |
| 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：        | 金黄色片状结晶。                                     |             |        |
| 主要用途：         | 用作炸药。  |             |        |
| 其它理化性质：       | 无资料  |             |        |
| 第十部分：稳定性和反应活性 |  |             |        |
| 稳定性：          | 不稳定  |             |        |
| 禁配物：          | 强氧化剂。  |             |        |
| 避免接触的条件：      | 受热。  |             |        |
| 聚合危害：         | 不能出现   |             |        |
| 分解产物：         | 无资料  |             |        |
| 第十一部分：毒理学信息   |  |             |        |
| 急性毒性：         | LD50：1200mg / kg(大鼠经口)；470mg / kg(小鼠经口)LC50： |             |        |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料  |             |        |
| RTECS：        | 无资料  |             |        |
| 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  |             |        |
| 第十二部分：生态学资料   |  |             |        |
| 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：       | 工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。                 |             |        |
| 第十三部分：废弃处置    |  |             |        |
| 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：   | 11075 |
| UN编号：     | 0401  |
| IMDG规则页码： | 1104  |
| 包装标志：     | 1     |
| 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/28930-30-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/28930-30-5.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](#) [氰化锌](#) [石灰氮](#) [对氰基苯甲酸](#) [氰酸钾](#) [氯乙腈](#) [2-氯乙酰苯](#) [3-氯-1-丁烯](#) [草天平](#) [氨基-3-甲基吡啶](#) [2-氨基-6-皮考林](#) [3-氨基喹啉](#) [8-氨基喹啉](#) [分散耐晒桃红B](#) [N-氨乙基吗啉](#) [安果](#)

MSDS信息来源：[二苦基硫msds报告](#) powered by

