

砷酸镁 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： | 砷酸镁 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Magnesium arsenate | 英文别名： | Arsenic acid, magnesium salt |
| CAS号： | 10103-50-1 | 技术说明书编码： | MSDS#2746 |
| 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 |
| 健康危害： | 高毒。吸入、摄入会中毒，引起吞咽困难、腹痛、突发性呕吐、休克、麻痹等症状。砷化合物属致癌物。受热分解释出有毒的砷烟雾。 |
| 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： | 砷酸镁 |
| 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。应用巯基类化合物。就医。 |

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： | 砷、氧化砷、氧化镁。 | | |
| 灭火方法： | 水。 | | |
| 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自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，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，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。专人保管。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放。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)： | 未制订标准 | | |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 未制订标准 | | |
| TLVTN： | 无资料 | | |
| TLVWN： | 无资料 | | |
| 接触限值： | 美国TLV-TWA：0.2mg(As) / m ³ 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： | 生产操作或农业使用时，必须佩戴防毒口罩。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(℃)： | 无资料 |
| 沸点(℃)： | 无资料 | 分子式： | Mg ₃ (AsO ₄) ₂ ·8H ₂ O |
| 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： | 不燃 |
| 溶解性： | 不溶于水，溶于酸、氯化铵。 | 相对密度(水=1)： | 2.60~2.61 |

| | | | |
|---------------|--|-------------|--------|
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 494.90 |
| 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: | 白色单斜结晶或粉末。 | | |
| 主要用途: | 用作杀虫剂。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 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 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | LD50: 315mg / 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。实行就业前和定期的体检。 | | |
| 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： | 61012 |
| UN编号： | 1622 |
| IMDG规则页码： | 6172 |
| 包装标志： | 14 |
| 包装类别： | II |
| 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： | http://www.ichemistry.cn/chemistry/10103-50-1.htm |
| 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](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [砷酸铁](#) [十六烷基三氯硅烷](#) [十六烯](#) [十三吗啉](#) [特乐酚：二硝特丁酚](#) [特普](#) [五氟化溴](#) [五氟化铋](#) [五甲苯](#) [五氯吡啶](#) [氯化锂](#) [十三烷](#) [十四烷](#) [十四烷酰氯](#) [十一胺](#)

MSDS信息来源：[砷酸镁msds报告](#) powered by

