

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-30

### MSDS标题

2-甲基-1-丙烯基溴化镁安全技术说明书

### 产品标题

2-甲基-1-丙烯基溴化镁

### CAS号

38614-36-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：氰硫化锂
- 化学式  $[LiNS] \cdot xH_2O$
- CAS号：123333-85-7
- 分子量  $65.0200 \text{ g/mol}$
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服）：类别 3
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
  - 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性象形图：  
![GHS符号]
- 信号词：危险
- 危险性说明：

- H301 吞咽有毒
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 危险性描述

- 产品名称：氰硫化锂
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX化学品有限公司
  - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
  - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
  - 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：氰硫化锂
- CAS号：556-65-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量水分或锂盐

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：加热分解可能释放有毒气体（如氰化氢、硫化氢）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用干燥的砂土或惰性材料吸收泄漏物，置于密闭容器中处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持通风良好。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离强氧化剂和酸类物质。
  - 保持容器密封。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色结晶或粉末
- 气味：无味
- 熔点：约270°C
- 沸点：分解
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇
- 密度  $\rho$  1.38 g/cm<sup>3</sup>

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氰化氢、硫化氢

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服LD50(大鼠)：约150 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对甲状腺功能产生影响。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号[]UN 3288
- 运输名称：氰化物，无机物，固体，未另作规定的
- 包装类别[]III
- 运输标签：有毒物质

## 其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

Xinya