

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

2-(3,5-二氯苯基)异硫脲氢溴酸盐安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(3,5-二氯苯基)异硫脲氢溴酸盐
- 化学式：-
- CAS号：72088-19-8
- 分子量[]- 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：400-990-3999  
电子邮件[]sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主成分：2-(3,5-二氯苯基)异硫脲氢溴酸盐 (≥98%)
- 杂质：根据实际工艺补充 (如游离氢溴酸、有机溶剂残留等)

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入, 类别3或4)
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别1B[])
  - 严重眼损伤/刺激 (类别1)
  - 象形图：腐蚀性、健康危害

- 警示词：危险
- 主要危害：
- 吞咽、皮肤接触或吸入有害
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 可能对呼吸系统造成刺激

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，禁止催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（禁止用水直接喷射燃烧物）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如HBr、Cl<sub>2</sub>、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理团队。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，禁止进食或吸烟。
- 储存：密封存放于干燥、阴凉处，与氧化剂、碱类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘时）或有机蒸气滤毒罐。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（丁腈橡胶）和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：根据实际数据补充
- 溶解度：易溶于水、甲醇；微溶于乙醇
- pH值（1%水溶液）：酸性（约2-4）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 禁配物：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：HBr、Cl<sub>2</sub>、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD<sub>50</sub>大鼠，口服）：约200-500 mg/kg（数据模型预测，需实验确认）。
- 刺激性：皮肤和眼睛严重腐蚀性。
- 长期效应：无充分数据，建议按有毒化合物处理。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类高毒（预测数据）。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：根据实际分类（可能为UN2811或UN1759）。
- 运输名称：腐蚀性固体，有毒（需具体确认）。
- 包装类别：II或III

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH、美国OSHA标准。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。