

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

### MSDS标题

6-溴异喹啉安全技术说明书

### 产品标题

6-溴异喹啉

### CAS号

34784-05-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 硫代苯甲酰胺
- 化学式: C7H7NS
- CAS号: 2227-79-4
- 分子量: 137.2 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

### 成分及组成信息

- 主要成分: 硫代苯甲酰胺 (≥98%)
- 杂质: 苯甲酰胺 (≤1%) , 其他有机杂质 (≤1%)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 类别3
- 皮肤刺激: 类别2

- 眼睛刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 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
- 防范说明：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
  - P301+P310 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适感，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩
- 环境预防：防止进入下水道、排水沟或水体
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免产生粉尘
  - 操作后彻底清洗
  - 使用局部排风设备
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房
  - 远离火种、热源
  - 与氧化剂、酸类分开存放

## 接触控制

- 职业接触限值：未制定
- 工程控制：提供局部排风设备
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：微弱硫化物气味
- 熔点：115-117°C
- 沸点：分解
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚
- 密度：1.18 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD<sub>50</sub>：250 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 生物降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由有资质的废物处理公司处理

## 运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 硫代苯甲酰胺
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免与氧化剂混运

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0