

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-20

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 C_7H_7NS
- 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 ($\geq 98\%$)
- 杂质：苯甲酰胺 ($\leq 1\%$)，其他有机杂质 ($\leq 1\%$)

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/cm³

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LD₅₀：250 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

Xinya