

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-03

MSDS标题

8-巯基喹啉盐酸盐安全技术说明书

产品标题

硫代羟基喹啉盐酸盐

CAS号

34006-16-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-溴-5-氯-8-羟基喹啉
- 化学式 $C_9H_5BrClNO$
- CAS号：7640-33-7
- 分子量 258.50 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

- H411对水生生物有毒并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: 7-溴-5-氯-8-羟基喹啉
- 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: 7-溴-5-氯-8-羟基喹啉
- CAS号: 130-26-7
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如溴化氢、氯化氢、氮氧化物)。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物, 避免扬尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道、河流或土壤。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 操作时应在通风良好的地方进行, 必要时使用局部排气装置。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源，避免与强氧化剂接触。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 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。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- pH值：中性
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氯化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 500 mg/kg
- 皮肤（兔子）：中等刺激
- 眼睛（兔子）：严重刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准