

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

7-溴-4-羟基喹啉安全技术说明书

产品标题

7-溴-4-羟基喹啉

CAS号

82121-06-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-6-甲氧基吡嗪
- 化学式 $C_5H_7N_3O$
- CAS号：6905-47-1
- 分子量 125.13 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

- 化学名称：2-氨基-6-甲氧基吡嗪
- CAS号：6638-79-5
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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。
- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 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。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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 闪点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50[大鼠]>2000 mg/kg
- 经皮: LD50[兔子]>2000 mg/kg
- 吸入: LC50[大鼠] 未确定
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 水生生物：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：未确定
- 运输名称：未确定
- 包装类别：未确定
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制[REACH]法规。

其他信息

- 参考资料：化学品安全技术说明书[MSDS]编制依据GB/T 16483-2008标准。
- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0