西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

2-溴甲基喹啉安全技术说明书

产品标题

2-溴甲基喹啉

CAS号

5632-15-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴甲基喹啉
- 化学式：C10H8BrN
- CAS号：5632-15-5
- 分子量：222.08 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：2-溴甲基喹啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：未提供（请根据具体产品确认）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别4

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- 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
- 预防措施：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
- P264：操作后彻底清洗皮肤
- P270：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防护面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底清洗双手。
- 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。

Xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：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：溴化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：未提供
- 经皮LD50（兔子）：未提供
- 吸入LC50（大鼠）：未提供
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未分类

生态学资料

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

废弃处理

- 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。

xiya

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：2-溴甲基喹啉
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运。

法规信息

- 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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya