

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-26

MSDS标题

3-溴-5-氯苯甲醇安全技术说明书

产品标题

3-溴-5-氯苯甲醇

CAS号

917562-09-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-溴-6-氯咪唑并[1,2-a]吡啶盐酸盐
- 化学式 $C_7H_5BrClN_2$
- CAS号：957120-39-7
- 分子量 267.9 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

- 纯度：≥98%（或根据实际数据）
- 杂质：≤2%（如未鉴定杂质需说明）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入，类别3或4，需实验数据支持）

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/刺激（类别1）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3，如适用）
- 象形图：腐蚀、感叹号
- 警示词：危险
- 危害说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H318□造成严重眼损伤
 - H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，提起眼睑，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，保持呼吸通畅，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如HBr□HCl□NOx等）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：避免进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触，使用防爆设备。
- 储存：密闭存放于干燥、阴凉处，远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护□N95口罩（如粉尘存在）
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶或粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 沸点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于水、甲醇（需验证）
- pH值（1%水溶液）：酸性（盐酸盐形式）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 分解产物：HBr、HCl、CO

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）：[需实验数据]
- 皮肤刺激性：可能引起红斑、水肿
- 眼刺激性：严重腐蚀性
- 致突变性：无数据（需进一步测试）

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有毒（需数据支持）
- 降解性：不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际法规）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的
- 包装类别：III

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及REACH/OSHA等国际法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

XiYiYa