

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

5-溴-2-甲基吡啶-4-醇安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-甲基吡啶-4-醇

CAS号

1258287-39-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-4-氯吡啶盐酸盐
- 化学式 $C_5H_4BrCl_2N$
- CAS号：181256-18-8
- 分子量 228.9 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）
- 杂质：未列明（需根据实际检测）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：类别4（如适用）
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（如呼吸道刺激）
- 象形图：⚠️（腐蚀、健康危害）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛严重灼伤。
- 吸入或食入有害。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（禁止用水直接喷射）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、HCl、NO_x等）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂、碱类分开存放。

接触控制

- 职业接触限值：未制定（参考吡啶类化合物限值）
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘时）或有机蒸汽滤毒盒。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 手套：丁腈橡胶手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：XXX °C（需实测）

- 溶解度：易溶于水、甲醇（需实测）
- pH值：酸性（1%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿。
- 禁配物：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（XXX mg/kg需实测数据）
- 刺激性：皮肤/眼睛腐蚀性（兔试验）。
- 致突变性：数据缺乏（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类高毒（需数据支持）。
- 持久性：可能难降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或化学处理）。

运输信息

- UN编号：UN 1759（腐蚀性固体，未另列明）
- 包装类别：III
- 运输标志：腐蚀品、有害品。

法规信息

- 中国法规：《危险化学品名录》（如列入）。
- 欧盟法规：REACH注册（如适用）。

其他信息

- 参考文献：根据实际数据补充。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。