

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

2-氨基-6-溴吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-氨基-6-溴吡嗪

CAS号

54237-53-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 8-氯-5-氨基喹啉

- 化学式: C9H7ClN2

- CAS号: 75793-58-7

- 分子量: 178.6 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% (典型值, 需根据实际检测)

- 杂质: [如含溶剂残留或其他副产物需注明]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激 (类别2A)

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需根据实验数据补充类别）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - [根据毒性数据补充其他H代码]

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：密闭、避光、干燥处，温度≤25°C

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护[N95口罩（如粉尘存在）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：浅黄色至棕色结晶粉末
- 熔点：[需补充实验数据]
- 沸点：[需补充]

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇[DMSO])

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 分解产物: 氯化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): [需补充数据]
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激。
- 致突变性[Ames试验阴性 (需验证)。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类EC50[需补充数据]
- 降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 包装类别[III]如适用)。

法规信息

- 符合REACH[OSHA等法规要求 (需具体核查)。

其他信息

- 参考文献[PubChem]ECHA数据库。
- 修订日期: [填写日期]