

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

4-氨基喹啉盐酸盐安全技术说明书

产品标题

4-氨基喹啉盐酸盐

CAS号

1095661-17-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氨基喹啉盐酸盐
- 化学式：-
- CAS号：1095661-17-8
- 分子量 194.66 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

- 主成分：4-氨基喹啉盐酸盐 (≥98%)
- 杂质：[如存在需列明]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4（依据实验数据）
 - 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）：可能影响呼吸道
- 象形图：⚠️（感叹号）、☠️（腐蚀性）
- 警示词：危险
- 危害声明：
- H302☑️ 吞咽有害
- H315☑️ 造成皮肤刺激
- H318☑️ 造成严重眼损伤

急救措施

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

消防措施

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

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器☑️ N95口罩（粉尘环境）。
- 手套：丁腈橡胶。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需补充数据]

- 溶解度：易溶于水、甲醇
- pH值（1%溶液）：~3-5（酸性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，口服）：[需补充数据] mg/kg
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激。
- 致突变性：暂无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC₅₀[需补充数据]
- 降解性：可能不易生物降解。

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（建议核实当地法规）。
- 包装类别[III]如适用）。

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）。
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- PubChem CID: [需补充]
- 修订日期：[填写日期]