

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

5-溴喹啉盐酸盐安全技术说明书

产品标题

5-溴喹啉盐酸盐

CAS号

421580-26-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴喹啉盐酸盐
- 化学式 C_9H_7BrClN
- CAS号：421580-26-9
- 分子量 244.52 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入或皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激
- H302 吞咽有害

危险性描述

- 产品名称：5-溴喹啉盐酸盐
- 供应商名称：待补充
- 地址：待补充
- 紧急联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：5-溴喹啉盐酸盐
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充

消防措施

- 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。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。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

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、溴化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：易溶于水、乙醇等极性溶剂
- pH值：酸性（具体数值待补充）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氯化氢、溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD50 （大鼠）待补充
- 吸入 LC50 （大鼠）待补充
- 皮肤接触 LD50 （兔子）待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物累积性：可能在水生生物中累积。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-溴喹啉盐酸盐
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免与强氧化剂混装。

其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。