

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

顺-4-氰基环己胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

顺-4-氰基环己胺盐酸盐

CAS号

1387445-51-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-氯-4-甲氧基嘧啶

- 化学式 $C_5H_4BrClN_2O$

- CAS号: 57054-92-9

- 分子量 223.46 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、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

- 环境危害: 对水生生物有毒

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H302 吞咽有害

- 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
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：5-溴-2-氯-4-甲氧基嘧啶
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：5-溴-2-氯-4-甲氧基嘧啶
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

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，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

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、防护眼镜和防护服。

- 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。
- 远离火源和热源。
- 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：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤接触 LD_{50} （兔子）待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：

- 按当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-溴-2-氯-4-甲氧基嘧啶
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 法规依据：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。