

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-28

MSDS标题

5-溴-2-氯-3-硝基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-氯-3-硝基吡啶; 2-氯-3-硝基-5-溴吡啶; 5-溴-2-氯-3-硝基吡啶

CAS号

67443-38-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-3,5-二氯吡啶
- 化学式 $C_5H_4Cl_2N_2$
- CAS号: 4214-74-8
- 分子量 163.00 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 (经口、经皮或吸入): 类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 类别3
- GHS标签要素:
 - 象形图: 健康危害、刺激性
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性描述

- 产品名称： 2-氨基-3,5-二氯吡啶
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 联系电话： [供应商电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]
- 应急电话： [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 2-氨基-3,5-二氯吡啶
- CAS号： 待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未检测到显著杂质

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入： 不要催吐。立即漱口并就医。

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、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、护目镜和防护服。
- 环境措施： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项： 避免吸入粉尘或蒸气，避免皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。

- 储存条件： 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统： 在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸器。
- 手部防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护： 穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 不适用
- 溶解性： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、强酸、强碱
- 危险反应： 无数据
- 分解产物： 燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 经皮 LD_{50} （兔）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 刺激性：
- 皮肤： 可能引起中度刺激
- 眼睛： 可能引起严重刺激
- 致敏性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

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： 2-氨基-3,5-二氯吡啶
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害物质

其他信息

- 化学品法规： 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

xinya