

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

2-氨基-5-氯-4-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氨基-5-氯-4-甲基吡啶

CAS号

36936-27-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(乙酰氨基甲基)苯硼酸
- 化学式 $C_9H_{12}BNO_3$
- CAS号: 850568-42-2
- 分子量 193.01 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

- 化学名称: 3-(乙酰氨基甲基)苯硼酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：
 - 感叹号（皮肤/眼睛刺激）
 - 环境（水生环境危害）
 - 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
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
 - P337+P313 如眼睛刺激持续，就医
 - P501 将内容物/容器送至批准的废物处理厂

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅；如呼吸困难，给予吸氧；如症状持续，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；如刺激持续，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；立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 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、河流或地下水
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理

处理和储存

- 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
 - 远离不相容物质（如强氧化剂、强酸）

- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩
 - 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶手套）
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：待补充
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：可能通过水系统迁移

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理；建议交由专业化学品废物处理公司处理

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：3-(乙酰氨基甲基)苯硼酸
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

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，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施