

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

3-氨基-6-氰基-2-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-氨基-6-甲基-2-腈基吡啶;5-氨基-6-甲基-2-吡啶甲腈

CAS号

1079054-78-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氰基-3-甲氧基苯硼酸
- 化学式: C8H8BNO3
- CAS号: 1164100-84-8
- 分子量: 176.97 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:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
 - 急性毒性 (经口, 类别4)
 - 急性毒性 (吸入, 类别4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀、健康危害
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H302 吞咽有害
- H332 吸入有害
- 防范说明:
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 - P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生
 - 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地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

危险性质描述

- 产品名称: 2-氰基-3-甲氧基苯硼酸
- 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: 2-氰基-3-甲氧基苯硼酸
- CAS号: 待补充
- 含量: ≥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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适, 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。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氰化氢、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。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。

- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、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，避免与皮肤和眼睛接触。
 - 在通风良好的地方操作，使用局部排气通风设备。
- 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，避免受潮。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 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

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
- 避免条件：高温、潮湿

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50：待补充
 - 吸入LC50：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成不良影响

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：硼酸衍生物
- 包装类别Ⅲ
- 运输标签：腐蚀性、健康危害

其他信息

- 法规遵从：符合REACH-CLP等法规要求