

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

4-异氰基苯硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

4-异氰基苯硼酸频哪酯

CAS号

380430-64-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-苯基氨甲酰基苯硼酸
- 化学式 $C_{13}H_{12}BNO_3$
- CAS号：397843-71-9
- 分子量 241.05 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-苯基氨甲酰基苯硼酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如有，请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2）。

- 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。

- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS□

消防措施

- 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（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）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，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

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：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 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：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：[请填写具体pH值]
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 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、硼氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 [请填写具体数据]
- 经皮 $\square$ LD50 [请填写具体数据]
- 吸入 $\square$ LC50 [请填写具体数据]
- 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。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。
- 其他：避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免污染环境。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 3-苯基氨甲酰基苯硼酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免与不相容物质混运, 确保包装完好。

法规信息

- 法规依据: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家法规。
- 其他: 无特殊限制。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: [请填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。