

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

3-氨基-5-羧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基-5-羧基苯硼酸

CAS号

116378-40-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-5-羧基苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_8\text{BNO}_4$
- CAS号：116378-40-6
- 分子量 180.95 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

- 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。

危险性质描述

- 化学名称：3-氨基-5-羧基苯硼酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

急救措施

- 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：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 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）。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：待补充

理化特性

- 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、潮湿环境。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：低毒性（具体数据待补充）。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

废弃处理

- UN编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

运输信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

法规信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0

其他信息

xinya