

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

6-羟基萘-2-硼酸安全技术说明书

产品标题

6-羟基萘-2-硼酸;6-羟基-2-萘硼酸

CAS号

173194-95-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-羟基萘-2-硼酸
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{BO}_3$
- CAS号: 173194-95-1
- 分子量 187.99 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:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对水生环境有害 (类别3)
- 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

危险性质描述

- 产品名称：6-羟基萘-2-硼酸
- 供应商信息：
- 供应商名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com
- 应急联系电话：XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：6-羟基萘-2-硼酸
- CAS号：108847-20-7
- 纯度：≥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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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。如有持续不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 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（如硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 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）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 必要时使用呼吸防护设备

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200-220°C（分解）
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于甲醇、乙醇等有机溶剂
- pH值：弱酸性

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：无数据
- 经皮LD50（兔子）：无数据
- 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 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: 非危险品
- 运输名称: 6-羟基萘-2-硼酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

其他信息

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