

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

4-氯-2-醛基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-氯-2-醛基苯硼酸;4-氯-2-甲酰基苯基硼酸

CAS号

913835-76-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 芳-2-硼酸频哪酯

- 化学式 C₁₉H₂₁BO₂

- CAS号: 922706-40-9

- 分子量 292.18 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

- 主要成分: 芳-2-硼酸频哪酯

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。

- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 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安全数据表。

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（如一氧化碳、二氧化碳、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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 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，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封，避免与强氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如二氯甲烷、四氢呋喃), 不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 经口[LD50]大鼠) 待补充
 - 经皮[LD50]兔) 待补充
 - 吸入[LC50]大鼠) 待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水体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。

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 有机硼化合物
- 包装类别[III]
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya