

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4-氯-3-(正丙基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-氯-3-(N-丙基甲酰氨)苯基硼酸

CAS号

871332-93-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(2-溴乙氧基)苯硼酸
- 化学式 $C_8H_{10}BBrO_3$
- CAS号：913836-06-3
- 分子量 244.88 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：4-(2-溴乙氧基)苯硼酸
- CAS号：待补充
- 纯度： $\geq 95\%$ (或其他具体数值)
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤或吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道敏感性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 环境危害：可能对水生生物有害

- 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

- H335□可能引起呼吸道刺激

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□

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（如溴化氢、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离氧化剂和强酸。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
 - 护目镜：化学安全护目镜。
 - 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用N95或更高等级的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口：未明确
 - 经皮：未明确
 - 吸入：未明确
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：未明确

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

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：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0