

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-02

MSDS标题

5-甲基-4-丙氧基-1,3-苯二硼酸安全技术说明书

产品标题

5-甲基-4-丙氧基-1,3-苯二硼酸

CAS号

850568-70-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙氧基羰基-3-氯苯硼酸
- 化学式 $C_9H_{10}BClO_4$
- CAS号：850568-11-5
- 分子量 228.44 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：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
 - 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀性、刺激性
 - 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。
- H302 吞咽有害。
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性描述

- 产品名称：4-乙氧基羰基-3-氯苯硼酸
- 供应商信息：
公司名称 XXX 化学品有限公司
地址 XXX 街道 XXX 城市 XXX 国家
联系电话 XXX-XXXX-XXXX
电子邮件 info@xxxchemicals.com

急救措施

- 化学名称：4-乙氧基羰基-3-氯苯硼酸
- CAS号：874290-84-5
- 纯度：≥98%

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MSDS

泄露应急处理

- 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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。

接触控制

- 操作注意事项：

- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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）。
 - 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：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- pH值：未确定
- 闪点：未确定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无数据。
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）：可能引起皮肤刺激。
 - 眼睛（兔子）：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：无数据。
- 致癌性：未分类。

废弃处理

- 生态毒性：无数据。
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另作规定
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与不相容物质混装。

其他信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

Xinya