

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

4-(3-噻唑烷基羰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(噻唑啉-3-羰基)苯基硼酸

CAS号

850589-33-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-(+)-3-二甲氨基吡咯烷双盐酸盐
- 化学式 $C_6H_{14}N_2 \cdot 2HCl$
- CAS号: 864448-61-3
- 分子量 187.11 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: (R)-(+)-3-二甲氨基吡咯烷双盐酸盐
- CAS号: [请填写]
- 纯度: [请填写]
- 杂质: [如有, 请填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸敏感性：[根据实验数据填写]
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 吸入或摄入可能有害。
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用适当的防护设备（手套、护目镜、防护服）。
 - 操作后彻底清洗双手。

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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）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源。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底清洗设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、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。

接触控制

- 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。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请填写]
- 稳定性：在正常条件下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：加热分解可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 容器处理：彻底清洗容器后回收或按法规处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别: [请填写]
- 运输标签: [请填写]
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH□GHS□)

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: [请填写]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

XINVA