

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

3-(氨甲基)苯硼酸频哪酯盐酸盐安全技术说明书

产品标题

3-(氨甲基)苯硼酸频哪酯盐酸盐

CAS号

380430-65-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(氨甲基)苯硼酸频哪酯盐酸盐
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{BNO}_2 \cdot \text{HCl}$
- CAS号：380430-65-9
- 分子量 269.58 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：3-(氨甲基)苯硼酸频哪酯盐酸盐
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硼化合物等）。
- 消防人员防护：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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于干燥、密闭的容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。
- 使用局部排风设备。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。
- 远离火种、热源。
- 与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风设备。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：白色至类白色粉末
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：请根据具体产品查询

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸
- 禁配物：氧化剂、强酸
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、硼化合物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□请根据具体产品查询
- 经皮LD50□请根据具体产品查询
- 吸入LC50□请根据具体产品查询
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止包装破损，避免高温和潮湿。

法规信息

- 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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0