

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-11

MSDS标题

2-溴-N-(4-氯苄基)苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

2-溴-N-(4-氯苄基)苯磺酰胺

CAS号

1182770-96-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(环己基亚胺甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{19}H_{28}BNO_2$
- CAS号：1218790-50-1
- 分子量 313.24 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：4-(环己基亚胺甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （可能包含微量溶剂残留）

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 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
- H410□对水生生物毒性极大，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：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（如氮氧化物、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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

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。
- 保持容器密闭。

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：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 密度：约1.1 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：无数据
- 经皮LD50（兔子）：无数据
- 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 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
- 迁移性：可能通过水体迁移

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理：彻底清洗容器并按法规处理。

运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：4-(环己基亚胺甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 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

法规信息

- 国际法规:
- REACH已注册
- TSCA已列入
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xinya