

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

反式-1-(Boc-氨基)-4-(2-羟乙基)环己烷安全技术说明书

产品标题

反式-1-(BOC-氨基)-4-(2-羟乙基)环己烷

CAS号

917342-29-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-[环己基(4-甲氧基苄基)磺酰氨基]苯硼酸
- 化学式 $C_{20}H_{26}BNO_5S$
- CAS号: 913836-13-2
- 分子量 403.30 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:
 - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激 (类别2)。
 - 环境危害: 对水生生物有毒 (类别2)。
- 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。
 - H411 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称：4-[环己基(4-甲氧基苄基)磺酰氨基]苯硼酸
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：4-[环己基(4-甲氧基苄基)磺酰氨基]苯硼酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确（需根据具体产品分析）

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（如氮氧化物、硫氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 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。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 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：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、DMSO）
- pH值：未提供
- 闪点：未提供

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物、硼氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：未提供具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：未提供数据。
- 致癌性：未分类。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：未提供数据。
- 生物蓄积性：未提供数据。

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：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供

- 运输标签：未提供
- 特殊运输要求：避免与氧化剂混运。

其他信息

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

XiYiYa