

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

4-[苄基(4-甲氧基苄基)磺酰胺基]苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(N-苄基-N-(4-甲氧基苄基)磺酰胺)苯基硼酸

CAS号

913835-95-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(2,3-二甲基苯基氨基甲酰基)苯硼酸
- 化学式 $C_{15}H_{16}BN_2O_3$
- CAS号：913835-36-6
- 分子量 269.11 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

- 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-(2,3-二甲基苯基氨甲酰基)苯硼酸
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：4-(2,3-二甲基苯基氨甲酰基)苯硼酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）

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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，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

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、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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 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：
- 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：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性

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。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠>2000 mg/kg（低毒性）。
- 经皮LD50兔子>2000 mg/kg（低毒性）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。

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。
- 生物降解性：不易生物降解。

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：非危险品（根据GHS分类）。
- 运输名称：化学品，未另作规定的。
- 包装类别III类（低危险性）。

其他信息

- 化学品法规：符合REACH□CLP等法规要求。

xinya