

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-19

MSDS标题

2-苯氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-苯氧基苯硼酸

CAS号

108238-09-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-(叔丁氧基)吡啶
- 化学式 $C_8H_{11}BrN_2O$
- CAS号: 121487-13-6
- 分子量 231.09 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

成分名称	CAS号	含量 (%)
5-溴-2-(叔丁氧基)吡啶	待提供	≥95%

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激，吸入或摄入可能有害
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 物理危害：可燃固体

GHS标签要素

- 象形图：⚠️（警告）
- 信号词：警告
- 危险说明：
 - 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
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

吸入

- 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。

皮肤接触

- 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。

眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。

食入

- 不要催吐，立即就医，并提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化物、氮氧化物）
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）穿戴防护服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜、防护服
- 环境措施：防止进入下水道或水体
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）收集，置于密闭容器中

处理和储存

操作注意事项

- 在通风橱中操作，避免吸入粉尘或蒸气
- 避免与强氧化剂接触

储存条件

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源、热源，保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用N95或更高防护口罩
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待提供
- 沸点：待提供
- 闪点：待提供
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），难溶于水
- 密度：待提供

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免接触条件：高温、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生CO、CO₂、HBr、NO_x

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀（大鼠，经口）待提供
- 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
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 水生毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：暂无充分数据
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积潜力

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可交由专业化学品废弃物处理公司

运输信息

- UN编号：非管制化学品（视具体法规而定）

- 运输名称：5-溴-2-(叔丁氧基)吡啶
- 包装类别[III] (如适用)

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）
- 欧盟法规[REACH注册]（如适用）

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应自行评估适用性

Xinya