

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-26

MSDS标题

6-溴-2-氯-3-乙氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

6-溴-2-氯-3-乙氧基苯硼酸;2-氯-3-乙氧基-6-溴苯硼酸

CAS号

957121-15-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-苄氧基-2-(2,5-二甲基吡咯-1-基)吡啶
- 化学式 $C_{18}H_{18}N_2O$
- CAS号: 1083329-33-2
- 分子量 278.35 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 未明确 (需提供HPLC/GC分析数据)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- 象形图：⚠（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能导致不适

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

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 NO_x CO
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 温度 $2-8^\circ\text{C}$ （冷藏）
- 容器：密封避光，惰性气体（如 N_2 ）保护。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 沸点：[需实验数据]
- 溶解度：
- 易溶于[DMSO]甲醇
- 难溶于：水

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温、强酸/碱。
- 分解产物[CO][NOx]氰化物（高温下）。

毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：
- 口服（大鼠LD50[]待测定
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 长期效应：无明确数据（建议按潜在有害物处理）。

生态学资料

- 生物降解性：无数据，可能持久存在。
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：有机固体，未另列明的。
- 包装类别[III]

法规信息

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

其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [编号]
- 合成文献: [引用]
- 免责声明: 本MSDS基于现有知识, 使用者需自行验证适用性。

XiYiYa