

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-18

MSDS标题

3-溴-2,6-二氟吡啶安全技术说明书

产品标题

3-溴-2,6-二氟吡啶;3-溴-2,5-二氟吡啶

CAS号

80392-79-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-2-硝基苯硼酸
- 化学式 $C_6H_5BBrNO_4$
- CAS号: 860034-11-3
- 分子量 245.8 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: $\geq 95\%$ (或根据实际规格)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如甲醇 THF 等)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 皮肤刺激 (类别2)、眼刺激 (类别2A) \square 急性毒性 (口服/吸入/皮肤, 需根据数据补充类

别)。

- 环境危害：对水生生物有毒（类别2或3，需根据数据）。
- 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，吸入或摄入有害。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。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、砂土。避免使用直流水（防止蔓延）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如NO_x、HBr、硼氧化物）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸附，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。防静电措施。
- 储存：密闭，避光，干燥[2-8°C]如需低温保存)。远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：防尘口罩（如N95）
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末/晶体。
- 熔点[~200°C]分解，需实测)。
- 溶解度：微溶于水，溶于甲醇、THF等有机溶剂。
- 稳定性：对湿气敏感，需干燥保存。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，但遇水可能水解。
- 避免条件：潮湿、高温、强氧化剂。
- 危险反应：与强酸/碱反应释放有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服)：[需补充实验数据，如>500 mg/kg]
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有害（需数据支持）。
- 降解性：暂无数据，建议按有害化学品处置。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别[III]如适用)。
- 运输标签：无特殊要求（根据实际法规）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献[Sigma-Aldrich等数据库（需具体引用）。
- 版本日期：[填写日期]。