

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

6-溴邻甲酚安全技术说明书

产品标题

6-溴-2-甲基苯酚

CAS号

13319-71-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(叔丁氧羰基)-1, 2, 3, 6-四氢-4-(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧硼戊环-2-基)吡啶
- 化学式 $C_{16}H_{28}BNO_4$
- CAS号：286961-14-6
- 分子量 309.21 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：≥95%（或供应商提供数据）
- 杂质：[如已知，列出主要杂质及比例]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 健康危害：可能刺激眼睛、皮肤或呼吸系统（类别2-4，需实验数据确认）。
 - 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需数据支持）。

- 警示词：警告[Warning]
- 象形图：
- [GHS05]（刺激性）
- [GHS07]（环境危害，如适用）
- 主要危害：可燃固体，避免吸入粉尘，避免与强氧化剂接触。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：
- 温度[2-8°C]或供应商建议)
- 条件：密封、避光、干燥，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩]（如产生粉尘）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如THF[DCM]难溶于水。

- 闪点[]>100°C[]估计值)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免潮湿和强酸/碱。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物[]CO[]CO₂[]硼化合物。

毒理学信息

- 急性毒性[]LD50[]大鼠, 口服): [需数据]
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼睛轻微刺激 (需测试)。

生态学资料

- 生物降解性: 无数据, 建议避免释放至环境。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 包装类别[]III[]如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需核查)。
- REACH[]需注册 (如吨位≥1吨/年)。

其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldridge类似化合物MSDS
- PubChem CID: [填写]
- 修订说明: 首次发布。