

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 C16H28BNO4
- 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: $\geq 95\%$ (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：
- [△] (刺激性)
- [????] (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 $>100^{\circ}\text{C}$ [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 $\geq 1\text{吨/年}$ ）。

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。