

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

3-溴-4-三氟甲氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

3-溴-4-(三氟甲氧基)苯醇

CAS号

886496-88-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-4-三氟甲氧基苯酚
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_4\text{BrF}_3\text{O}_2$
- CAS号：886496-88-4
- 分子量 257 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： $\geq 98\%$ （或根据实际）
- 杂质：未列明其他危险组分

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激 Category 2

- 严重眼损伤/刺激 [Category 2A]
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，需根据数据补充）
- 象形图：☹️ （感叹号）
- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或误服可能有害

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：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 [HF][HBr]
- 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：用惰性吸附材料（如沙土）覆盖，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸器（如粉尘浓度高）
- 化学防护手套（丁腈橡胶）
- 防溅护目镜

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点：根据实验数据填写
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇 [DMSO]

- 闪点：不适用（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：HF、HBr、COx

毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
 - LD50（大鼠，经口）：待定
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛红肿

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需数据支持）
- 持久性：潜在生物蓄积性

废弃处理

- 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（或根据法规确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态

法规信息

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

其他信息

- 参考文献：根据实际数据来源补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。