

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

1-苄氧基-3-氟苯安全技术说明书

产品标题

1-苄氧基-3-氟苯

CAS号

72216-35-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-6-溴甲基吡啶
- 化学式 $C_6H_5Br_2N$
- CAS号：83004-10-8
- 分子量 250.9 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：≥98%（典型值）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如2,6-二溴吡啶）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/刺激（类别1）

- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别4，如数据支持）
- 象形图：腐蚀性、健康危害
- 警示词：危险
- H短语：
 - H315[]造成皮肤刺激
 - H318[]造成严重眼损伤
 - H302[]吞咽有害（如适用）

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗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，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（避免胃穿孔风险）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免用水直接喷射）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体[]HBr[]NO_x[]
- 防护装备：自给式呼吸器[]SCBA[]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 处理步骤：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免与皮肤/眼睛接触。
- 储存：避光、干燥、2-8℃惰性气体（如氮气）保护下保存。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统
- PPE[]
 - 丁基橡胶手套
 - 防溅护目镜
 - 防有机蒸气口罩（如3M 6001[]

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点：[需补充实验数据]

- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DCM□THF□

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免与强氧化剂接触
- 危险反应：可能释放HBr遇水

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠，经口）：[需补充数据] mg/kg
- 刺激性：兔皮肤试验：中度刺激

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50□[需补充数据]
- 持久性：可能生物蓄积（基于溴代芳烃特性）

废弃处理

- 按危险废物处理□UN编号待定），交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：3261（腐蚀性固体，有机，未另列明）
- 包装类别□III

法规信息

- 列入《中国现有化学物质名录》（如需）
- 欧盟REACH□需完成注册（如吨位≥1吨/年）

其他信息

- 参考文献□PubChem CID [需补充]
- 修订日期：[填写日期]