

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-01

MSDS标题

2-溴-4, 6-二氟硝基苯安全技术说明书

产品标题

2-溴-4, 6-二氟硝基苯

CAS号

884494-38-6

化学品及企业标识


- 化学品名称: 3-溴-5-氯苯甲醇
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_6\text{BrClO}$
- CAS号: 917562-09-5
- 分子量 221.5 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: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如3-溴-5-氯苯甲醛)

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]
- 可能对水生环境有害 [H402]
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H402 对水生生物有害

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医。

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 [HBr] [HCl] [CO]
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 远离烟雾。

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖, 收集至密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备 (手套、护目镜), 避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密封避光 [2-8°C] 冷藏保存 (如需长期储存)。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风
- 个人防护:
- 化学护目镜
- 丁基橡胶手套
- 防尘口罩 (如N95)

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶或粉末

- 熔点：约80-85°C[需实测]
- 沸点：未确定（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD50[大鼠]>500 mg/kg[数据参考类似苯甲醇衍生物]
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 生态毒性：对藻类、鱼类有潜在危害

生态学资料

- 生物降解性：不易降解
- 迁移性：土壤吸附性中等

废弃处理

- 按危险废物处理（需符合当地法规），建议焚烧或专业化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）
- 运输名称：环境有害物质，固态

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列明（需核查）
- 欧盟REACH[需注册（如年产量≥1吨）]

其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich类似化合物数据]
- 修订日期[YYYY-MM-DD]