

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-16

### MSDS标题

2-氯-3, 6-二氟苄溴安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-3, 6-二氟苄溴

### CAS号

90292-67-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3, 6-二氟苄溴

- 化学式 C7H4BrClF2

- CAS号: 90292-67-4

- 分子量 241.46 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% (需根据实际产品调整)

- 杂质: 未反应的卤代前体、微量水分。

### 危险性质描述

#### GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 Category 1B

- 严重眼损伤/刺激 Category 1
- 急性毒性 (经皮/吸入) (需实验数据补充)
- 环境危害 (可能对水生生物有毒)。

象形图:  (腐蚀) 、  (有毒)

警示词: 危险

主要危害:

- 对皮肤、眼睛和呼吸道有强刺激性。
- 遇湿气可能释放腐蚀性气体 HBr

## 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, 就医。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少20分钟, 立即就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 食入: 禁止催吐, 漱口后就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土 (禁止用水直接喷射)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 HBr, HF, Cl<sub>2</sub>
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 SCBA 和化学防护服。

## 泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如硅藻土) 覆盖, 收集至密闭容器。
- 大泄漏: 隔离现场, 穿戴防护装备, 避免接触泄漏物。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中进行, 避免接触皮肤/眼睛, 使用防爆设备。
- 储存: 密封保存于干燥、阴凉处 (2-8°C) 远离氧化剂、碱类及潮湿环境。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 有机蒸气防毒面具 (如泄漏风险高时使用SCBA)
- 手套: 丁基橡胶或氟橡胶材质。
- 眼睛防护: 化学护目镜+面屏。
- 防护服: 防化围裙。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体 (可能因杂质变色)。
- 沸点: 需实验数据补充 (预估>200°C)。
- 闪点>100°C (需测试)。
- 溶解性: 易溶于有机溶剂 (如DCM) THF) 不溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 但遇湿气或加热易分解。
- 避免条件: 潮湿、高温、强氧化剂。
- 危险反应: 与强碱反应释放HBr。

## 毒理学信息

- 急性毒性 LD50 大鼠, 经口) 待补充; 皮肤接触可能导致灼伤。
- 刺激性: 对眼睛和呼吸道有严重腐蚀性。

## 生态学资料

- 水生毒性: 可能对藻类、鱼类有毒 (需具体数据)。
- 降解性: 不易生物降解, 需防止进入水体。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号: 3265 (腐蚀性液体, 有机, 酸性, 未另作规定的)。
- 包装类别 II
- 运输标签: 腐蚀品、有毒。

## 法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》 (需查最新版)。
- 欧盟法规: 符合REACH和CLP法规。

## 其他信息

- 修订日期: 填写最新日期
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际使用条件评估风险。