

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

2-溴-3-氯-6-氟苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2-溴-3-氯-6-氟苯甲醛

CAS号

1056264-66-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-4-甲基-3-羟基吡啶
- 化学式 C_6H_6BrNO
- CAS号：1227578-74-6
- 分子量 188.02 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% (或根据实际数据)
- 杂质：未明确的其他吡啶衍生物 (如有需列明)

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）：需实验数据确认（默认按有害处理）
- 象形图：⚠️（警告）、☹️（眼刺激）
- 信号词：警告
- 主要危害：可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或误服有害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医（可能引起胃肠道刺激）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免使用直流水，防止污染物扩散）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、NO_x等）。
- 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：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封避光，置于阴凉干燥处（建议2-8℃冷藏保存）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套
 - 眼睛：化学护目镜
 - 呼吸：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：[需实验数据，如“~150℃”]
- 沸点：[需数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温、强酸/碱
- 分解产物: HBr□CO□NO_x

毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据, 如LD50□)
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑 (参考类似吡啶衍生物)。
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在危害处理)。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需数据)。
- 降解性: 可能难生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理 (焚烧或专业化工废物公司处置)。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境有害物质 (如适用)

法规信息

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

其他信息

- 参考文献: [相关文献或数据来源]
- 修订日期: [填写日期]