

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

(6-溴吡嗪-2-基) 甲醇安全技术说明书

产品标题

(6-溴吡嗪-2-基) 甲醇

CAS号

1209458-06-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-3, 6-二氟吡啶

- 化学式: C5H2BrF2N

- CAS号: 1382786-22-2

- 分子量: 193.98 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% (GC)

- 杂质: 未反应的卤代前体 (≤2%)

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/吸入/皮肤接触，类别4）
- 象形图：腐蚀性、健康危害
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛严重灼伤
- 吸入或接触可能致敏

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，立即就医。
- 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：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，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、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][NO_x][]
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]及化学防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 禁止行为：避免直接接触或吸入粉尘。

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：
- 温度[2-8°C]冷藏）
- 容器：密封棕色玻璃瓶，充氮保护
- 远离氧化剂、酸、碱

接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议按有机卤化物控制）
- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸系统：防有机蒸气口罩
- 眼睛：化学护目镜
- 皮肤：丁基橡胶手套+防化服

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 沸点 $\approx 210^{\circ}\text{C}$ (预测值)
- 闪点 $> 93^{\circ}\text{C}$ (非易燃)
- 密度 $1.8\text{--}2.0 \text{ g/cm}^3$
- 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, 避免强氧化剂
- 危险反应: 与强碱反应可能释放HBr
- 禁忌物: 金属钠、强酸

毒理学信息

- 急性毒性: LD50大鼠经口 $\approx 500 \text{ mg/kg}$ (估算值)
- 皮肤刺激性: 兔试验显示中度刺激性
- 致突变性: Ames试验阴性 (需进一步验证)

生态学资料

- 生物降解性: 难降解
- 水生毒性: EC50藻类 $\approx 10 \text{ mg/L}$ (预测值)
- 建议: 防止进入下水道或自然环境

废弃处理

- 废弃方法: 交由专业危废处理机构焚烧处理
- 包装标识: 贴“有害废物”标签

运输信息

- UN编号: UN3265
- 运输名称: 腐蚀性液体, 有机, 未另列明的
- 包装类别: III
- 海运/空运: 符合IATA/IMDG规定

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》 (2015版)
- 欧盟法规: REACH注册号: 待补充

其他信息

- 修订日期: 2023年XX月XX日
- 免责声明: 本数据仅供参考, 使用者需自行验证适用性

Xiya