

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-溴-3-氯-2-甲基丙烷安全技术说明书

产品标题

1-溴-3-氯-2-甲基丙烷; 2-甲基-1, 3-溴氯丙烷

CAS号

6974-77-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3-(三氟甲氧基)吡啶

- 化学式 $C_6H_3ClF_3NO$

- CAS号: 1206980-39-3

- 分子量 197.5 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

- GHS分类:

- 急性毒性 (经口、吸入、皮肤接触): 可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激

- 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起眼睛刺激

- 特异性靶器官毒性 (单次接触): 可能对呼吸系统、神经系统有影响

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315: 可能引起皮肤刺激

- H319: 可能引起严重眼睛刺激

- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H302: 吞咽有害

危险性质描述

- 产品名称: 2-氯-3-(三氟甲氧基)吡啶
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 有机合成中间体, 用于医药、农药等领域。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品或药品直接接触。

急救措施

- 化学名称: 2-氯-3-(三氟甲氧基)吡啶
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氟化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 置于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：[请填写具体数据]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 闪点：[请填写具体数据]
- 爆炸极限：无数据

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤LD50: [请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：2-氯-3-(三氟甲氧基)吡啶
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他信息：无特殊限制。

xinya