

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

3-溴-6-(三氟甲基)-1H-吡啶安全技术说明书

产品标题

3-溴-6-(三氟甲基)-1H-吡啶

CAS号

1000341-21-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-1H-吡啶-3-基乙酸酯

- 化学式 $C_{10}H_8BrNO_2$

- CAS号: 114306-17-1

- 分子量 254.08 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: 可能含微量溴化氢或乙酸

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）
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激

急救措施

- 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。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧。
- 食入：漱口，勿催吐，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□NO_x□□
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：避光、密闭□2-8°C冷藏（如需长期保存）。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶
 - 护目镜：防溅化学护目镜
 - 防护服：实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点□~150-155°C□预估）
- 沸点：分解（无数据）

- 溶解度：微溶于水，易溶于DMSO和甲醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议按类似溴代吡啶处理，LD50估计>500 mg/kg）
- 刺激性：对皮肤和眼睛有显著刺激性。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类和水蚤有毒（需实验数据）。

废弃处理

- 按危险废物处理（代码待定），交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别：III

法规信息

- 符合REACH和DSL注册（如适用）。

其他信息

- 参考文献：暂无公开数据，建议通过实验补充。