

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

5-溴-2-碘吡啶-3-乙酸安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-碘吡啶-3-乙酸

CAS号

1045858-04-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(4-硝基苯基)-5-三氟甲基-1H-吡啶-4-羧酸乙酯
- 化学式 $C_{13}H_{10}F_3N_3O_4$
- CAS号：175137-35-6
- 分子量 329.23 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

- 化学名称：1-(4-硝基苯基)-5-三氟甲基-1H-吡啶-4-羧酸乙酯
- CAS号：[请根据实际填写]
- 纯度：≥98% (或其他指定纯度)
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但建议作为化学品处理，避免直接接触。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 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（如氮氧化物、氟化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 个人防护：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 密度：[请根据实际情况填写]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生氮氧化物、氟化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。
- 致癌性：目前无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

XiYa