

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

N-(3-吡啶基)甲磺酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

N-(3-吡啶基)甲磺酰胺盐酸盐;N-(3-吡丁啶基)甲磺酰胺盐酸盐

CAS号

1239205-33-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-叔-丁基2-甲基(2S,4S)-4-甲氧基吡咯烷-1,2-二甲酸基酯
- 化学式 $C_{12}H_{21}NO_5$
- CAS号: 215918-38-0
- 分子量 259.2988 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 $\geq 95\%$ HPLC
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如甲醇、二氯甲烷)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2B)

- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼刺激。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
 - P261□避免吸入粉尘/烟雾。
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难则吸氧并就医。
- 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15分钟，必要时就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（提供MSDS给医生）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学护目镜、防渗手套和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
 - 温度□2-8°C□冷藏）、避光。
- 容器：密封于惰性气体（如氮气）保护的玻璃瓶中。
- 远离氧化剂、强酸/碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈或氟橡胶手套。
 - 眼睛：防溅护目镜。
 - 呼吸□N95口罩（如粉尘存在）。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DCM、THF）难溶于水。
- 闪点： $>100^{\circ}\text{C}$ （预估）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/碱、高温。
- 禁配物：强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物： CO 、 CO_2 、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50（大鼠，口服）]：[需数据]
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激性（兔试验）：轻度至中度。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生物降解性：预计不易降解。
- 水生毒性[EC50（藻类）]：[需数据]

废弃处理

- 方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别[III]（如适用）。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟[REACH]注册号：[需补充]。

其他信息

- 参考文献：

- Sigma-Aldridge类似化合物MSDS
- PubChem数据库。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

Xinya