

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

MSDS标题

6-(哌啶-3-基氧基)-嘧啶-4-基胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-(哌啶-3-基氧基)-嘧啶-4-基胺盐酸盐
- 化学式 $C_9H_{15}ClN_4O$
- CAS号：1353973-01-9
- 分子量 230.6946 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

危险性质描述

成分名称	CAS号	含量 (%)
6-(哌啶-3-基氧基)-嘧啶-4-基胺盐酸盐	[CAS号]	$\geq 95\%$

| 杂质（如溶剂残留） | - | ≤5% |

急救措施

- 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（如氮氧化物、氯化氢）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

消防措施

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离区域，联系专业机构处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免吸入粉尘。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处[2-8°C]。
- 远离氧化剂、酸、碱。

处理和储存

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）]。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

接触控制

- 外观：白色至类白色固体。
- 熔点：未明确（需实验数据）。
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于乙醇。
- pH值（1%水溶液）：~5-7（弱酸性）。

理化特性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/碱。
- 不相容物质：氧化剂、强酸、强碱。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：暂无完整数据（建议按刺激性物质处理）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度红斑。
- 致突变性：无数据（需进一步测试）。

毒理学信息

- 生物降解性：未充分评估。
- 水生毒性：暂无数据，建议避免排放。

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理，可交由专业化学品回收公司。

废弃处理

- UN编号：非管制化学品（需确认）。
- 运输名称：有机固体，未另列明的。
- 包装类别：III（低危险性）。

运输信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

法规信息

- 参考文献：
- PubChem, Sigma-Aldrich等数据库。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行确认适用性。

其他信息

联系方式：[电话/邮箱]