

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

1-(2-二环己基甲氧基)乙基哌啶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: 1-(2-二环己基甲氧基)乙基哌啶盐酸盐

- 化学式: -

- CAS号: 102376-35-2

- 分子量: 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

- 纯度: ≥98% (需根据实际检测)

- 杂质: [如含水或其他溶剂残留, 需注明]

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)

- 特异性靶器官毒性 (单次接触, 类别3, 呼吸道刺激)

- 象形图: △ (感叹号)

- 警示词：警告
- 危害说明：
- H315造成皮肤刺激
- H318造成严重眼损伤
- H335可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 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，翻开眼睑彻底清洗，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（建议提供医疗监测）。

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（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]及防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：避免进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 储存：密闭、避光存放于干燥阴凉处（建议2-8°C）与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 沸点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于水、甲醇（需验证）
- pH值：~5 (1%水溶液, 盐酸盐特性)

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢 CO NO_x

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD50 大鼠 500-1000 mg/kg (需实验验证)
- 皮肤刺激：兔模型显示中度刺激性
- 长期效应：无充分数据（建议按未知毒性处理）

生态学资料

- 生物降解性：预计难降解
- 水生毒性：对藻类EC50 > 100 mg/L (需测试)

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需动态核查）
- 欧盟法规 REACH 注册状态需查询

其他信息

- 免责声明：本报告基于现有数据编制，使用者需自行验证适用性。

编制单位：[您的机构名称]

联系方式：[电话/邮箱]