

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

N-(2-氯乙基)吡咯烷安全技术说明书

产品标题

N-(2-氯乙基)吡咯烷;N-(2-氯乙基)吡咯

CAS号

5050-41-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氯-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉

- 化学式 $C_9H_{10}ClN$

- CAS号: 33537-99-4

- 分子量 167.64 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: 6-氯-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉

- CAS号: 待补充

- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)

- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 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。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套：耐化学腐蚀的手套（如丁腈橡胶）。

- 护目镜：化学安全护目镜。
- 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（根据具体形态）。
- 气味：无特殊气味或轻微气味。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充。
- 经皮 LD_{50} （兔子）待补充。
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

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。
- 注意事项：不要将化学品排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：待补充

- 运输名称：6-氯-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉
- 包装类别[III]（根据毒性数据）
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规：
 - 符合REACH法规（如适用）。
 - 符合GHS分类标准。
- 中国法规：
 - 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。