

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

N-氯乙酰异六氢烟碱酸安全技术说明书

产品标题

N-氯乙酰异六氢烟碱酸

CAS号

318280-69-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-4-氯-6-(4-吗啉基)嘧啶
- 化学式 $C_8H_{11}ClN_4O$
- CAS号: 339016-18-1
- 分子量 214.66 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

- 主要成分: 2-氨基-4-氯-6-(4-吗啉基)嘧啶
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：
- 立即将患者移至空气新鲜处。
- 如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少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全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
- 用干净的铲子将固体泄漏物收集到密闭容器中。
- 用湿布擦拭残留物，避免扬尘。
- 将废弃物按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：

- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。
- 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（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验室外套或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未测定
- 溶解度：
- 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性

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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD₅₀（大鼠）：未测定
- 皮肤LD₅₀（兔子）：未测定
- 刺激性：
- 皮肤：轻微刺激
- 眼睛：轻微刺激
- 致敏性：未报告

生态学资料

- 生态毒性：

- 对水生生物有潜在毒性。
- 降解性：未测定
- 生物蓄积性：未测定

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：
- 避免高温和潮湿。
- 确保包装完好。

法规信息

- 中国法规：
- 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：
- 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：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。