

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

2-氯乙氧基-2-乙氧基乙二醇安全技术说明书

### 产品标题

2-[2-(2-氯乙氧基)乙氧基]乙醇

### CAS号

5197-62-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N,N-二甲基-3-氨基吡咯烷
- 化学式  $C_6H_{14}N_2$
- CAS号: 64021-83-6
- 分子量 114.19 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: N,N-二甲基-3-氨基吡咯烷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯度或浓度]
- 杂质: [列出主要杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 环境危害：[具体分类]

### - 危险性说明:

- H302□吞咽有害
- 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
- [根据实际情况添加其他危险性说明]

## 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，并携带化学品标签或容器。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：胺味
- pH值：[具体数值]
- 沸点：[具体数值] °C
- 熔点：[具体数值] °C
- 闪点：[具体数值] °C
- 爆炸极限：[具体数值] %
- 溶解性：易溶于水、乙醇、乙醚等有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服LD50: [具体数值] mg/kg(大鼠)
  - 皮肤LD50: [具体数值] mg/kg(兔)
  - 吸入LC50: [具体数值] mg/m<sup>3</sup>(大鼠)
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起刺激
  - 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：无已知数据
- 生殖毒性：无已知数据
- 特定目标器官毒性：可能影响呼吸系统

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 水生生物毒性[LC50 [具体数值] mg/L[鱼类])
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 无已知数据
- 土壤中的迁移性: 可能迁移至地下水

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [具体编号]
- 运输名称: N,N-二甲基-3-氨基吡咯烷
- 包装类别: [具体类别]
- 运输标签: [具体标签]
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

## 法规信息

- 法规信息: 符合[具体国家或地区]的化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期: [具体日期]
- 版本: [具体版本号]
- 参考资料: [列出相关参考资料]