

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

N-(叔丁基)羟胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

N-叔丁基羟胺盐酸盐;N-(叔丁基)盐酸羟胺;N-(叔丁基)羟基胺盐酸盐

### CAS号

57497-39-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-氯甲基芘
- 化学式: C<sub>17</sub>H<sub>11</sub>Cl
- CAS号: 1086-00-6
- 分子量: 250.73 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: 1-氯甲基芘
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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]
- 致癌性：[具体分类]
- 环境危害：[具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- 可能致癌。
- 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 可能对环境造成危害。

## 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、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。

## 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。
  - 远离火源和热源。
  - 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：

- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
- 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。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[具体数值] °C
- 沸点：[具体数值] °C
- 闪点：[具体数值] °C
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[具体数值] g/cm<sup>3</sup>

## 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。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[具体数值] mg/kg[实验动物]
- 经皮LD50[具体数值] mg/kg[实验动物]
- 吸入LC50[具体数值] mg/m<sup>3</sup>[实验动物]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致癌性：可能致癌（根据IARC或NTP分类）。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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。
- 包装：使用密闭容器，并标明“危险废物”。

## 运输信息

- 联合国编号: [具体UN编号]
- 运输名称: 1-氯甲基芘
- 危险类别: [具体类别]
- 包装组: [具体包装组]
- 运输注意事项: 避免高温和剧烈震动。

## 法规信息

- 国际法规: 符合GHS\REACH等国际法规。
- 国内法规: 符合《危险化学品安全管理条例》等法规。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。