

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

去甲基可替宁安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：去甲基可替宁
- 化学式：C9H10N2O
- CAS号：5980-06-3
- 分子量：162.19 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：400-990-3999

电子邮件：sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯品（≥98%）：去甲基可替宁；可能含微量溶剂残留（如甲醇）。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性（口服/吸入）：类别4（推测）
- 皮肤刺激性：类别3（可能）
- 眼睛刺激性：类别2A（可能）
- 象形图：感叹号（！）
- 警示词：警告

- 危害声明:
  - H302 吞咽有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。
- 防范说明:
  - P264 操作后彻底清洗。
  - P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或就医。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 输氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物 $\text{NO}_x$ 和氰化氢 $\text{HCN}$ 。
- 防护: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备, 避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存[2-8°C避光保存, 密封于干燥容器内。]

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 护目镜: 化学安全眼镜。
- 防护服: 实验服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点[~180°C]分解)。

- 溶解度：易溶于甲醇、乙醇；微溶于水。
- 辛醇/水分配系数 $\log K_{ow}$ ~0.5（估算）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 不相容物质：强酸、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD<sub>50</sub>~500 mg/kg（估算）。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起红斑。
- 眼睛：兔试验显示中度刺激。
- 代谢：尼古丁代谢产物，无显著累积性。

## 生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类LC<sub>50</sub>96h>100 mg/L（低毒性）。
- 降解性：可能通过微生物降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理（代码待定），交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（但需核实当地法规）。
- 包装类别III（如适用）。

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单。
- 美国：科研用途豁免（需符合实验室规范）。

## 其他信息

- 参考文献：PubChem CID 101846 TOXNET数据。

- 修订日期□YYYY-MM-DD

Xiya