

## 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  $C_9H_{10}N_2O$
- CAS号：5980-06-3
- 分子量  $162.19 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯品 ( $\geq 98\%$ )：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 $\text{SCBA}$ 。

## 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 $2-8^\circ\text{C}$ 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 $\sim 180^\circ\text{C}$ （分解）。

- 溶解度：易溶于甲醇、乙醇；微溶于水。
- 辛醇/水分配系数[log Kow] (~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LD50 (~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LC50(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

xinya