

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-29

### MSDS标题

米拉贝隆安全技术说明书

### 产品标题

2-氨基-N-[4-[2-[[[(2R)-2-羟基-2-苯基乙基]氨基]乙基]苯基]-4-噻唑乙酰胺

### CAS号

223673-61-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：米拉贝隆
- 化学式  $C_{21}H_{24}N_4O_2S$
- CAS号：223673-61-8
- 分子量  $396.51 \text{ g/mol}$
- 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：0539-6365991

电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

成分名称	CAS No.	含量 (%)
米拉贝隆	223673-61-8	$\geq 98\%$
其他杂质（如溶剂残留）	-	$\leq 2\%$

### 危险性质描述

#### #### GHS分类:

- 健康危害: 可能引起眼睛刺激 (类别2B)
- 环境危害: 对水生生物可能有长期持续危害 (类别慢性3)。

#### #### 象形图:

⚠ (感叹号, 表示轻微健康危害)

#### #### 警示词: 警告

#### #### 主要危害:

- 吸入或接触可能引起轻微刺激。
- 避免粉尘扩散。

### 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器(SCBA)

### 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法: 用防静电工具收集泄漏物, 置于密闭容器中。

### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免粉尘形成。
- 储存条件:
- 避光、密闭2-8°C冷藏保存 (根据实际稳定性数据调整)。

### 接触控制

- 职业接触限值: 无相关数据 (需根据当地法规补充)。
- 防护措施:
- 呼吸系统: 粉尘环境下使用N95口罩。
- 手部防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末
- 熔点： ~200°C（分解）
- 溶解度：
- 水： 微溶
- 乙醇： 易溶
- pH值（1%溶液）： 中性（~7）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 在推荐储存条件下稳定。
- 避免条件： 强氧化剂、高温或潮湿环境。
- 不相容物质： 强酸、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD<sub>50</sub> 口服 >2000 mg/kg 低毒）。
- 刺激性： 皮肤或眼睛接触可能引起轻微刺激。
- 长期暴露影响： 无明确数据，建议避免反复接触。

## 生态学资料

- 生物降解性： 无数据，建议防止进入水体。
- 水生毒性： 可能对藻类有慢性影响（需进一步测试）。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按危险化学品处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号： 非管制（根据实际法规确认）。
- 运输标签： 无特殊要求（非危险品）。

## 法规信息

- 中国法规： 需符合《危险化学品安全管理条例》（如适用）。
- 欧盟法规： REACH注册号（如有）。

## 其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

Xinya