

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-21

### MSDS标题

4-羟甲基-1-环己甲酸安全技术说明书

### 产品标题

4-(羟甲基)环己甲酸(顺反异构体混和物)

### CAS号

13380-84-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：反-4-氨基环己甲酸
- 化学式  $C_7H_{13}NO_2$
- CAS号：3685-25-4
- 分子量  $143.19 \text{ g/mol}$
- 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：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：反-4-氨基环己甲酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：未分类

- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 信号词：无
- 危险性说明：目前无已知的显著危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴适当的防护装备。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：~250°C（分解）
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于酸和碱溶液

- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据
- 皮肤刺激：无显著刺激
- 眼睛刺激：无显著刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据
- 生物降解性：无数据
- 环境迁移：无显著迁移性

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：反-4-氨基环己甲酸
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输标签：无

## 法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况进行风险评估。

Xiya