

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

反-4-(氨甲基)环己甲酸甲酯盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

反-4-(氨甲基)环己甲酸甲酯盐酸盐;反式-对氨甲基环己甲酸甲酯盐酸盐

### CAS号

29275-88-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 反-4-(苄氧羰氨基)环己甲酸
- 化学式  $\text{C}_{15}\text{H}_{19}\text{NO}_4$
- CAS号: 34771-04-5
- 分子量  $277.32 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 反-4-(苄氧羰氨基)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: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 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：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：[请填写具体熔点]

- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 经皮LD50[兔子]：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

## 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。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 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。

xinya