

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: C7H13NO2
- CAS号: 3685-25-4
- 分子量: 143.19 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: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 反-4-氨基环己甲酸
- 纯度: ≥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迸行风险评估。

Xiya