

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

反-4-氨基环己甲酸安全技术说明书

产品标题

反式-4-氨基环己羧酸

CAS号

3685-25-4

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进行风险评估。

