

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

甲基反式-3-氨基环己烷甲酸酯盐酸盐安全技术说明书

产品标题

甲基反式-3-氨基环己烷甲酸酯盐酸盐

CAS号

712313-64-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基反式-3-氨基环己烷甲酸酯盐酸盐
- 化学式 $C_8H_{15}NO_2 \cdot HCl$
- CAS号：712313-64-9
- 分子量 193.67 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（多次接触）：未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 产品名称：甲基反式-3-氨基环己烷甲酸酯盐酸盐
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：甲基反式-3-氨基环己烷甲酸酯盐酸盐
- CAS号：根据具体化合物查询
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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。如有不适，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MSDS

泄露应急处理

- 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项：

- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：根据具体化合物查询
- 沸点：根据具体化合物查询
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：根据具体化合物查询

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} 未确定
- 皮肤接触 LD_{50} 未确定
- 吸入 LC_{50} 未确定
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据
- 其他影响：避免进入水体。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。