

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

3-氨基环戊醇盐酸盐安全技术说明书

产品标题

3-氨基环戊醇盐酸盐

CAS号

1184919-69-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基环戊醇盐酸盐
- 化学式□C5H12ClNO
- CAS号: 1184919-69-4
- 分子量[]137.61 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

- 纯度: ≥98% (或其他指定值)

- 杂质: [如含水、溶剂残留等]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)
- 严重眼损伤/刺激(类别2A□



- 急性毒性(经口/吸入/皮肤,需根据数据补充类别)
- 象形图: ⚠ (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319[]造成严重眼刺激
- [根据毒性数据补充其他H代码]

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑。立即就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧。就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐。就医并提供MSDS□

消防措施

- 可燃性: 可能可燃(需实验确认)
- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 受热分解可能释放有毒气体(如HCl□NOx□
- 防护:消防人员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、护目镜、手套。
- 环境措施: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理,避免扬尘。
- 储存: 密闭容器, 干燥、阴凉处存放。与氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(如产生粉尘)。
- 眼睛防护: 化学护目镜。
- 手套: 丁腈或氯丁橡胶手套。
- 其他防护: 实验服、防化靴。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: [需实验数据]
- 溶解度: 易溶于水、甲醇
- pH值(1%水溶液): ~3-5(酸性)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、潮湿
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱
- 分解产物[]HCl[]CO[]NOx

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠,经口):[需实验数据]
- 皮肤刺激: 可能引起红斑、瘙痒
- 眼刺激: 可能导致角膜损伤
- 致敏性: 无数据(默认未知)

生态学资料

- 水生毒性□EC50□鱼类): [需数据]
- 降解性: 可能不易生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理(依据当地法规)。
- 建议焚烧或交由专业机构处理。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认)
- 运输名称:环境有害物质,固体,未另列明的
- 包装类别□III

法规信息

- 中国《危险化学品名录》: 未列入(需确认)
- 欧盟REACH□需注册(如≥1吨/年)

其他信息

- 参考文献:实验数据或供应商提供资料 - 修订日期:[填写日期]

