西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

(1R,2S,3R,4R)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐安全技术说明书

产品标题

(1R,2S,3R,4R)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐

CAS号

79200-57-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：(1R,2S,3R,4R)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐
- 化学式：C6H13NO3.HCl
- CAS号：79200-57-0
- 分子量：183.6300 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（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

Xiya

- 危险性说明：目前无已知的显著危害，但仍需谨慎处理。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。

危险性质描述

- 产品名称: (1R,2S,3R,4R)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：实验室化学品、医药中间体
- 限制用途：仅限于专业用途

急救措施

- 化学名称: (1R,2S,3R,4R)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。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：立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS信息。

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。
- 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，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

理化特性

xiya

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴实验服和化学防护手套。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶或粉末
- 熔点：［请填写具体数据］
- 沸点：［请填写具体数据］
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：［请填写具体数据］

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：目前无数据
- 刺激性：目前无数据
- 致敏性：目前无数据
- 致癌性：目前无数据

废弃处理

- 生态毒性：目前无数据
- 持久性和降解性：目前无数据
- 生物蓄积性：目前无数据

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：非危险化学品
- 包装类别：常规包装
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

xiya

其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

Xiya