

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-08

MSDS标题

(R)-(-)-2-氨基丁酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

(R)-2-氨基丁酰胺盐酸盐

CAS号

103765-03-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-(-)-2-氨基丁酰胺盐酸盐
- 化学式 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CONH}_2\cdot\text{HCl}$
- CAS号: 103765-03-3
- 分子量 138.60 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 (R)-(-)-2-氨基丁酰胺盐酸盐
- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际)
- 杂质: [如有, 列出可能杂质]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服/吸入，类别4，如适用）
- 象形图：  （警告）
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H302 吞咽有害（如适用）

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，就医并携带MSDS

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、雾状水、泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器（SCBA）远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按法规处置。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存： 密闭、避光、干燥处，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（如产生粉尘））。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼睛防护： 化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末
- 熔点： [填写数据，如180-185°C]
- 溶解度： 易溶于水，微溶于乙醇
- pH(1%溶液)： ~4-6 (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、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性(LD50大鼠，口服)： [如数据缺失，可写“无可用数据”]。
- 皮肤刺激： 可能引起红斑。
- 眼睛刺激： 实验显示中度刺激。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物可能有低毒性（需实验数据支持）。
- 降解性： 可生物降解性未充分研究。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号： 非危险品（或根据实际分类）。
- 运输名称： 有机固体，未另列明。
- 包装类别(III如适用)。

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献： [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户须自行评估适用性。

Xiya