

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-07

MSDS标题

(S)-(+)-2-氨基丁酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-2-氨基丁酰胺盐酸盐

CAS号

7682-20-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-(+)-2-氨基丁酰胺盐酸盐
- 化学式[CH₃CH₂CH(NH₂)CONH₂·HCl
- CAS号: 7682-20-4
- 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

- 主要成分[(S)-(+)-2-氨基丁酰胺盐酸盐
- 纯度: 待补充 (请根据实际纯度填写)
- 杂质: 待补充 (如有杂质需注明)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤或吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸或皮肤致敏：待评估
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 防范说明：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少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：如误食，立即漱口并就医。不要催吐。

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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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。用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：待补充

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、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（请根据实验数据填写）
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：未列入致癌物清单。

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya