

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

L-(-)- α -氨基- ϵ -己内酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-(-)- α -氨基- ϵ -己内酰胺盐酸盐

CAS号

26081-07-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-己烯基硼酸
- 化学式 $C_6H_{13}BO_2$
- CAS号：1072952-16-9
- 分子量 128 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：5-己烯基硼酸
- 纯度： $\geq 95\%$
- 杂质：可能含有微量未反应的起始原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（经皮，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- 对水生环境有害（急性，类别2）

- 危险性说明:

- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H302□吞咽有害
- H312□皮肤接触有害
- H332□吸入有害
- H401□对水生生物有毒

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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护装备。
- 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。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 皮肤防护：化学防护手套和防护服
 - 呼吸防护：在通风不良的情况下使用适当的呼吸器

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 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、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硼氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
 - 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
 - 吸入LC50(大鼠)：无数据
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤。
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况采取适当的安全措施。