

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-05-03

MSDS标题

碳酸甲代烯丙基酯安全技术说明书

产品标题

碳酸甲代烯丙基酯

CAS号

64057-79-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 D-丙胺酰胺盐酸盐
- 化学式 $C_3H_8N_2O \cdot HCl$
- CAS号: 71810-97-4
- 分子量 124.57 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:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A
 - 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触, 根据实际数据分类)
 - 象形图: [例如感叹号图标]
 - 警示词: 警告
 - 危险性说明:
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

- (其他根据实际数据补充)

危险性描述

- 产品名称 D-丙胺酰胺盐酸盐 D-Alaninamide hydrochloride
- CAS号: [需根据实际填写, 例如33209-72-8]
- 分子式 $C_3H_8N_2O \cdot HCl$
- 分子量 124.57 g/mol
- 供应商信息:
- 名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 应急电话: [24小时联系电话]

急救措施

- 主要成分:
- D-丙胺酰胺盐酸盐 $\geq 98\%$ (纯度根据实际调整)
- 杂质: 可能含微量水分或溶剂残留

消防措施

- 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, 用大量清水冲洗至少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, 勿催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 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: 消防人员需佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清除方法:
- 用洁净工具收集泄漏物至密闭容器。
- 用大量水冲洗污染区域, 避免进入下水道。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免粉尘形成。
- 避免与皮肤、眼睛接触。

- 储存条件:
- 密封保存于干燥、阴凉处(2-8°C更佳)。
- 远离氧化剂、酸、碱。

理化特性

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸系统: 粉尘浓度高时佩戴N95口罩。
- 手部: 丁腈手套。
- 眼睛: 化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 气味: 无味或轻微胺味
- 熔点/沸点: [根据实际数据填写, 例如熔点~200°C分解]
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇

毒理学信息

- 稳定性: 常温下稳定, 避免潮湿和高温。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性: (根据实验数据填写, 例如LD50大鼠口服>2000 mg/kg)
- 皮肤刺激: 可能引起轻度红斑。
- 眼睛刺激: 兔实验显示中度刺激。

废弃处理

- 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, 但需避免大量释放至环境。

运输信息

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号： 非管制（根据实际法规确认）
- 运输名称： 环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别 III

其他信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 国际法规： 符合REACH和GHS要求。

Xinya