

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

D-丙胺酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

D-丙胺酰胺盐酸盐

CAS号

71810-97-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(3-氯苯氧基)-2-羟丁-3-炔
- 化学式 $C_{10}H_9ClO_2$
- CAS号: 86912-84-7
- 分子量 196.63 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需验证)
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能含未反应原料如3-氯苯酚)

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/皮肤接触，需实验数据确认）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- （其他危害需根据实验补充）

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至新鲜空气处，如呼吸困难给氧。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水）
- 特殊风险：燃烧可能释放氯化氢（HCl）一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器。
- 禁止操作：避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触氧化剂。
- 储存：密封存放于阴凉（<25℃）、干燥处，远离酸碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸器：有机蒸气防毒面具（如A2级）
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛：化学护目镜

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体

- 沸点：≈220°C（预测值）
- 闪点：>100°C（需实测）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。
- 危险反应：与浓硫酸可能剧烈反应。
- 分解产物：HCl、CO_x

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀（大鼠，口服）待测定。
- 刺激性：皮肤/眼刺激数据需实验确认。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需数据支持）。
- 降解性：可能难生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）。

其他信息

- 参考文献：无公开数据库记录，建议开展实验补充数据。