

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

氨氯地平杂质55安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：氨氯地平杂质55
- 化学式 $C_{19}H_{10}ClN$
- CAS号：144380-91-6
- 分子量 167.64 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 $\geq 98\%$ (HPLC)
- 已知杂质： $\leq 2\%$ (需列明其他杂质名称)

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：[根据数据填写，如：类别4]
 - 皮肤腐蚀/刺激性：类别3
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别2B

- 致突变性：暂无数据（建议按危险处理）
- 象形图：⚠️ （感叹号）
- 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
- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难则吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少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。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医并出示MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 使用防静电工具。
- 储存条件：
- 避光、密闭，2-8℃冷藏（如为热敏感物质）。
- 远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 手套：丁腈手套（≥0.11mm厚度）。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点/沸点：[需补充]
- 溶解度：
- 水 $<0.1 \text{ mg/mL}$ 25°C
- 有机溶剂：易溶于甲醇 $\square$ DMSO

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和光照。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。

毒理学信息

- 急性毒性：
- LD50 (大鼠，口服)：[需补充，例 $>2000 \text{ mg/kg}$]
- 刺激性：
- 皮肤：兔试验显示中度刺激 $\square$ OECD 404 $\square$

生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议按有害物质处理。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）
- 包装类别 $\square$ III

法规信息

- 符合标准 $\square$ ICH Q3A/B (药物杂质控制指南)

其他信息

- 参考文献：

- ICH M7(致突变性评估)
- NFPA 704(如适用)

xinya