

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

2-氨基-4'-氯苯乙酮盐酸盐安全技术说明书

产品标题

A-氨基对氯苯乙酮盐酸盐;2-氨基-4-氯苯乙酮盐酸盐

CAS号

5467-71-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-4'-氯苯乙酮盐酸盐
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_9\text{Cl}_2\text{NO}$
- CAS号：5467-71-0
- 分子量 206.1 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： $\geq 98\%$
- 杂质：水分、残留溶剂（需根据实际检测数据补充）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4（依据实验数据）

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能影响呼吸系统
- 象形图：（感叹号）、（腐蚀性眼睛刺激）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入有害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 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：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并携带MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免使用直流水）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体 HCl 、 NO_x 、 CO
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护 N95 口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 手套：丁腈橡胶手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 $\sim 200^\circ\text{C}$ （分解）
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于乙醇

- pH值（1%溶液）：~3（酸性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：HCl、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀（大鼠，口服）：[需补充数据] mg/kg
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性。
- 致突变性：暂无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需实验数据）。
- 降解性：需进一步评估。

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（需根据实际法规确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- 欧盟REACH：需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。