

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-07-06

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

盐酸阿米替林安全技术说明书

产品标题

盐酸阿米替林

CAS号

549-18-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氯酸钠
- 化学式: ClNaO_3
- CAS号: 7775-09-9
- 分子量: 106.440 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

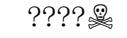
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯物质: ≥99% NaClO_3 含微量氯化钠 NaCl 或碳酸钠 Na_2CO_3

危险性质描述

- GHS分类:
- 氧化性固体 (类别1)
- 急性毒性-经口 (类别4)

- 危害水生环境-长期 (类别2)
- 象形图:  (氧化性、易燃性、毒性)
- 信号词: 危险
- 主要危害:
- 强氧化剂, 与可燃物接触可能引发火灾或爆炸。
- 吸入或误食有害, 刺激眼睛、皮肤和呼吸道。
- 对水生生物有长期危害。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量水冲洗, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口后饮大量水, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用大量水 (优先) 、干粉灭火器。禁止使用泡沫或二氧化碳 (可能加剧反应)。
- 特殊风险: 受热分解释放有毒气体 (氯气、氧气), 火灾中可能爆炸。
- 防护: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、化学护目镜和防渗手套。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用洁净工具收集泄漏物, 置于密闭容器中, 用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作: 避免与还原剂、有机物、酸类接触; 防静电措施; 局部排风。
- 储存: 阴凉、干燥、通风处; 与可燃物、还原剂分储; 禁用木制货架。

接触控制

- 职业接触限值: OSHA PEL: 无特定限值[ACGIH TLV: 0.1 mg/m³[可吸入颗粒]]。
- 防护设备:
- 呼吸防护[N95口罩 (粉尘环境) 或SCBA]高浓度)。
- 手套: 丁腈或氯丁橡胶。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。

理化特性

- 外观: 白色结晶或粉末
- 熔点: 248°C[分解)

- 溶解度: 易溶于水 [100 g/100 mL, 20°C]
- 相对密度: 2.49 g/cm³
- pH值: 中性 (水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 但遇热、摩擦或还原剂易分解。
- 禁配物: 硫、磷、金属粉末、铵盐、强酸。
- 危险分解产物: 氧气、氯气、氯化氢。

毒理学信息

- 急性毒性: LD₅₀ [大鼠经口] ≈ 1200 mg/kg [中等毒性]。
- 刺激性: 对皮肤和黏膜有中度刺激。
- 长期影响: 可能引起高铁血红蛋白血症。

生态学资料

- 水生毒性: EC₅₀ [藻类] ≈ 10 mg/L [72h]
- 持久性: 易溶于水, 可能污染地下水。
- 降解: 微生物降解缓慢。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧或化学还原。
- 包装: 破损容器需彻底清洗后回收。

运输信息

- UN编号: UN1495
- 运输名称: 氯酸钠
- 包装类别: PG II
- 海运/空运: 需贴“氧化剂”标签, 避免与有机物混运。

法规信息

- 中国法规: 《危险化学品安全管理条例》(2013修订)。
- 欧盟法规: CLP法规 [EC No 1272/2008] [列为Ox. Sol. 1]
- 美国法规: OSHA 29 CFR 1910.1200 [HCS]

其他信息

- 修订日期: [填写最新日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需结合实际情况评估风险。

xiya