

## 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  $\text{ClNaO}_3$
- CAS号：7775-09-9
- 分子量  $106.440 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯物质  $\geq 99\% \text{ NaClO}_3$  含微量氯化钠  $\text{NaCl}$  或碳酸钠  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

### 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  $\approx 100 \text{ g/100 mL}$ ,  $20^\circ\text{C}$
- 相对密度:  $2.49 \text{ g/cm}^3$
- 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:  $\text{LD}_{50}$  (大鼠经口)  $\approx 1200 \text{ mg/kg}$  (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:  $\text{EC}_{50}$  (藻类)  $\approx 10 \text{ mg/L}$  (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。

Xinya