

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2023-01-26

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

氯沙坦钾安全技术说明书

### 产品标题

氯沙坦钾

### CAS号

124750-99-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：氯吡格雷硫酸氢盐
- 化学式  $\text{C}_{16}\text{H}_{16}\text{ClNO}_2\text{S} \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$
- CAS号：120202-66-6
- 分子量  $419.9 \text{ g/mol}$
- 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

- 3.1 活性成分：
- 氯吡格雷硫酸氢盐  $\geq 98\%$
- 3.2 杂质：
- 残留溶剂（如甲醇） $\leq 0.1\%$

### 危险性质描述

#### 2.1 GHS分类：

- 急性毒性（口服，类别4）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）

2.2 象形图：⚠️ （感叹号）

2.3 警示词：警告

2.4 主要危害：

- 误食有害
- 可能引起皮肤和眼睛刺激

## 急救措施

- 4.1 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 4.2 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗15分钟，更换污染衣物。
- 4.3 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 4.4 食入：勿催吐，立即就医（可能抑制血小板功能）。

## 消防措施

- 5.1 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 5.2 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 5.3 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA

## 泄露应急处理

- 6.1 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 6.2 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

## 处理和储存

- 7.1 操作：避免扬尘，在通风橱中处理。
- 7.2 储存：密闭容器，避光，干燥，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$

## 接触控制

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

## 理化特性

- 9.1 外观：白色至类白色结晶粉末
- 9.2 熔点：约176-178°C（分解）

9.3 溶解度：易溶于水  $>50$  mg/mL  $25^{\circ}\text{C}$

9.4 pH值：2-4（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

10.1 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。

10.2 禁忌物：强碱、强氧化剂（如次氯酸盐）。

## 毒理学信息

11.1 急性毒性：

– 大鼠口服 $\text{LD}_{50}$   $\sim 1,500$  mg/kg

11.2 长期效应：长期接触可能影响肝功能（动物实验数据）。

## 生态学资料

12.1 生物降解性：不易生物降解。

12.2 水生毒性：对藻类 $\text{EC}_{50} > 100$  mg/L

## 废弃处理

13.1 方法：按危险废物处理，焚烧或交由专业机构处置。

## 运输信息

14.1 UN编号：非管制

14.2 包装类别  $\text{III}$ （如适用）

## 法规信息

15.1 中国：《危险化学品目录》（未列入，按一般化学品管理）。

15.2 欧盟  $\text{REACH}$  注册号：\_\_\_\_\_

## 其他信息

16.1 参考文献：

$\text{IARC}$  评估：未归类致癌物

16.2 版本日期：2023年XX月XX日