

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 C16H16ClNO2S.H2SO4
- CAS号：120202-66-6
- 分子量 419.9 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

- 3.1 活性成分：
 - 氯吡格雷硫酸氢盐 ≥98%
- 3.2 杂质：
 - 残留溶剂（如甲醇）≤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≤25°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 [$>50 \text{ mg/mL}$] 25°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LD₅₀ [~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EC₅₀ >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 [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 [REACH注册号：_____]

其他信息

16.1 参考文献：

[IARC评估：未归类致癌物]

16.2 版本日期：2023年XX月XX日