

化学品安全技术说明书

填表时间 2023-01-26

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

洛沙坦安全技术说明书

产品标题

洛沙坦

CAS号

114798-26-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：高效氯氰菊酯

- 化学式 $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

- CAS号：65731-84-2

- 分子量 416.3 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

成分名称	浓度范围	CAS No.
高效氯氰菊酯	≥95%	65731-84-2
溶剂（如二甲苯）	≤5%	1330-20-7

危险性质描述

- GHS分类:

- ▶ 急性毒性（经口/经皮，类别4）
- ▶ 皮肤致敏（类别1）
- ▶ 对水生生物剧毒（类别1）
- 象形图：  （警告）、 （环境危害）
- 警示词： 警告
- 主要危害：
 - ▶ 接触后可能引起头晕、恶心
 - ▶ 皮肤接触可能导致过敏反应
 - ▶ 对鱼类和其他水生生物具有极高毒性

急救措施

- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 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： 用流动清水冲洗15分钟，就医。
- 食入： 勿催吐，立即就医（可能含石油溶剂，禁催吐）。

消防措施

- 灭火介质： 干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水冲刷）。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 自给式呼吸器[SCBA]及化学防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施： 防止流入下水道或水域，用吸附材料（沙土）收集。
- 清理方法： 密封泄漏物于容器中，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/气溶胶生成。
- 储存： 密封容器，避光存放于阴凉通风处（温度 $<30^{\circ}\text{C}$ ），远离食品/饲料。

接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
 - ▶ 呼吸防护[NIOSH认证的防颗粒物口罩]
 - ▶ 手套： 丁腈橡胶手套 $\geq 0.11\text{mm}$
 - ▶ 眼睛防护： 化学护目镜

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点： 60-65°C
- 蒸气压 2.3×10^{-5} mPa [25°C]
- 水溶性 0.009 mg/L [20°C]
- 辛醇/水分配系数 $\log K_{ow}$ 6.1

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定，避免强氧化剂、强碱。
- 分解产物： 加热至300°C释放有毒烟雾 [HCl] [HCN]

毒理学信息

- 急性毒性：
 - ▶ 大鼠经口LD₅₀ 79 mg/kg
 - ▶ 兔经皮LD₅₀ >2000 mg/kg
- 皮肤刺激性： 轻微刺激 [OECD 404测试]
- 致突变性 [Ames试验阴性（无致突变证据）。

生态学资料

- 水生毒性：
 - ▶ 虹鳟鱼LC₅₀ [96h] 0.0008 mg/L
 - ▶ 水蚤EC₅₀ [48h] 0.0012 mg/L
- 持久性： 土壤半衰期 [DT₅₀] 30-60天（需根据具体条件评估）。

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理，焚烧或专业危废机构处置。

运输信息

- UN编号： 3077（环境有害固体）
- 运输名称： 对环境有害的固态物质
- 包装类别 [III]

法规信息

- 中国法规： 列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 欧盟法规： 符合EC No 1272/2008 [CLP法规）。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS数据基于现有科学知识，使用者应自行评估适用性。

XiYiYa