

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

灭杀威安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号



### 化学品及企业标识

- 化学品名称：灭杀威
- 化学式  $C_{10}H_{13}NO_2$
- CAS号：2425-10-7
- 分子量  $179.22 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 有效成分：灭杀威  $\geq 90\%$
- 杂质：溶剂（如甲醇）、稳定剂（需具体说明）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触）：类别1（剧毒）
  - 环境危害（水生生物）：类别1
- 象形图：（骷髅）（环境）
- 警示词：危险

- 主要危害：
- 吸入、食入或皮肤接触可致命
- 对水生生物有极高毒性

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，立即就医。
- 皮肤接触：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，立即送医（携带MSDS）

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水冲刷）。
- 特殊危害：燃烧释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化服、橡胶手套、护目镜。
- 泄漏处理：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如沙土）覆盖后收集。
- 大泄漏：隔离现场，联系专业机构处理。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 密封存放于阴凉、干燥处，远离食品/饲料。
- 与强氧化剂、酸类分开储存。

## 接触控制

- 职业接触限值：
- OSHA PEL（未制定）
- ACGIH TLV（0.2 mg/m<sup>3</sup>（皮肤接触））
- 防护措施：
- 呼吸防护（NIOSH认证的有机蒸气呼吸器）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜+面罩。

## 理化特性

- 外观：白色结晶固体（原药）或液体（制剂）。

- 气味：轻微硫磺味。
- 熔点 78-79°C
- 溶解度：易溶于水 58 g/L, 25°C 甲醇。
- 蒸气压  $6.5 \times 10^{-5}$  Pa 25°C

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在酸性条件下稳定，遇碱分解。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 分解产物：氰化氢、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠 LD<sub>50</sub> 经口 17 mg/kg
- 兔 LD<sub>50</sub> 经皮 1,000 mg/kg
- 慢性影响：长期接触可能导致胆碱酯酶抑制。

## 生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类 LC<sub>50</sub> 96h 0.1 mg/L
- 禁止污染水体。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：2757
- 运输名称：氨基甲酸酯农药，固态，有毒
- 包装类别 I (剧毒)

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 国际法规：
- EPA 限制使用农药
- EU 未批准 Reg. (EC) No 1107/2009

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

Xinya