

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: C₁₀H₁₃NO₂
- CAS号: 2425-10-7
- 分子量: 179.22 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

成分及组成信息

- 有效成分: 灭杀威 ≥ 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/m³ (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: 6.5×10^{-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LD₅₀ (经口): 17 mg/kg
- 兔LD₅₀ (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LC₅₀ (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。

xiya