

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

苯并𪔀安全技术说明书

### 产品标题

苯并[e]𪔀

### CAS号

192-97-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：乙氧嘧磺隆
- 化学式  $C_{15}H_{18}N_4O_7S$
- CAS号：126801-58-9
- 分子量  $398.39 \text{ g/mol}$
- 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

- 有效成分：乙氧嘧磺隆 ( $\geq 95\%$ )
- 其他成分：惰性填料、溶剂等

### 危险性质描述

- 危险性类别：低毒除草剂
- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别 5
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 水生环境危害：类别 2
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。
- 医生建议：对症治疗，无特效解毒剂。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、河流或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集后妥善处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 操作后彻底清洗双手和暴露的皮肤。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 与食品、饲料和饮用水分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护：

- 呼吸防护：一般不需要，高浓度时佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：144-146°C
- 沸点：分解
- 溶解度：水中溶解度低（20°C时约50 mg/L）
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，遇强酸或强碱分解

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免接触的条件：强酸、强碱、高温
- 危险反应：无
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50 > 5000 mg/kg（低毒）
- 大鼠经皮LD50 > 2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：轻度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对鱼类LC50（96小时） > 10 mg/L
- 对水蚤EC50（48小时） > 10 mg/L
- 对藻类EC50（72小时） > 10 mg/L
- 生物降解性：不易生物降解
- 土壤吸附性：中等吸附

## 废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。

- 不可随意丢弃，应交由专业机构处理。

## 运输信息

- 联合国编号：3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 中国法规：符合《农药管理条例》和《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合欧盟REACH法规和GHS标准。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。