

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

苯并芘安全技术说明书

产品标题

苯并[e]芘

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: C₁₅H₁₈N₄O₇S
- CAS号: 126801-58-9
- 分子量: 398.39 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

- 有效成分: 乙氧嘧磺隆 (≥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。