

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-28

### MSDS标题

鱼尾素安全技术说明书

### 产品标题

鱼尾素

### CAS号

59392-53-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：鱼尾素
- 化学式  $C_{64}H_{256}O_{68}S_2Na_2$
- CAS号：59392-53-9
- 分子量  $3425.90 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：鱼尾素（纯度  $\geq 98\%$ ）
- 其他成分：微量杂质（如溶剂残留等）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服）：类别4
  - 皮肤刺激：类别2

- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 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
- H402 对水生生物有害
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅；如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟；如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟；就医。
- 食入：漱口，不要催吐；如症状持续，立即就医。

## 消防措施

- 灭火方法：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 危险特性：遇明火、高热可能燃烧；燃烧时可能产生有害气体。
- 灭火注意事项：消防人员应佩戴防毒面具，穿全身消防服，在上风向灭火。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛；操作后彻底清洗；在通风良好的地方使用。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方；远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：戴防尘口罩
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜

- 皮肤防护：穿防护服，戴防护手套

## 理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理；建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：鱼尾素
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋；避免与氧化剂混运。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考资料：无
- 修订说明：首次发布
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya