

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-11-20

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

根薯酮内酯AJ安全技术说明书

### 产品标题

根薯酮内酯AJ

### CAS号

1349904-82-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：鱼腥草素钠
- 化学式  $C_{14}H_{27}NaO_5S$
- CAS号：1847-58-1
- 分子量  $331.42 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 皮肤刺激性  $\text{Category 3}$
  - 眼睛刺激性  $\text{Category 2B}$
  - 无明确致癌性或生殖毒性数据（根据现有研究）
- 象形图：⚠ （警告）
- 信号词：警告
- 主要危害：
  - 可能引起皮肤和眼睛轻微刺激。
  - 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。

## 危险性质描述

- 产品名称：鱼腥草素钠[Sodium Houttuynia]
- CAS号：[需根据实际产品填写，例如 28805-47-8]
- 分子式：[C<sub>12</sub>H<sub>23</sub>NaO<sub>5</sub>S]
- 分子量：[302.36 g/mol]
- 化学结构：磺酸钠盐衍生物（来源于鱼腥草挥发油）
- 供应商信息：
- 公司名称：[填写供应商名称]
- 地址：[填写详细地址]
- 应急联系电话：[填写24小时电话]

## 急救措施

- 主成分：鱼腥草素钠（≥98%）
- 杂质：可能含微量水分或有机溶剂残留（如乙醇）。

## 消防措施

- 皮肤接触：立即用大量清水冲洗，如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并提供MSDS

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：高温下可能分解产生有毒气体（如SO<sub>x</sub>）
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 处理和储存

- 小泄漏：用惰性材料（如砂土）吸附后清理。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜），避免扬尘。

## 接触控制

- 操作：在通风良好处使用，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，置于阴凉、干燥、避光处，远离氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或聚乙烯手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 呼吸防护：粉尘环境下使用N95口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 气味：轻微鱼腥草特征气味。
- 熔点/沸点：无明确数据（需实验测定）。
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值：5-7（1%水溶液）。

## 毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强氧化剂。

## 生态学资料

- 急性毒性（大鼠经口LD50 $\geq$ 2000 mg/kg低毒）。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起红斑。
- 眼睛：兔试验显示轻微刺激。
- 长期暴露：无明确数据，建议避免反复接触。

## 废弃处理

- 水生毒性 $\geq$ 48h EC50藻类 $\geq$ 100 mg/L低危害）。
- 降解性：可生物降解，避免大量进入水体。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或化学分解。

## 法规信息

- UN编号：非危险品（需确认当地法规）。
- 运输标签：无特殊要求。

## 其他信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单。

xinya