

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: C₁₄H₂₇NaO₅S
- CAS号: 1847-58-1
- 分子量: 331.42 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

- GHS分类:
- 皮肤刺激性: Category 3
- 眼睛刺激性: 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 Houttuyfonate]
- CAS号: [需根据实际产品填写, 例如 28805-47-8]
- 分子式 [C₁₂H₂₃NaO₅S]
- 分子量 [302.36 g/mol]
- 化学结构: 磷酸钠盐衍生物 (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_x)。
- 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>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[48h EC₅₀]藻类>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。

xiya