

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-12-29

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

去乙酰基灵芝酸F安全技术说明书

产品标题

去乙酰基灵芝酸F

CAS号

100665-44-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：水合蛇床子素
- 化学式 $C_{15}H_{18}O_4$
- CAS号：69219-24-5
- 分子量 262.301 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

- 主要成分：
- 水合蛇床子素 ($\geq 98\%$)
- 杂质：
- 水分 ($\leq 2\%$)
- 有机溶剂残留 (如适用)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4（如LD50 > 300 mg/kg）
- 皮肤刺激：类别2（可能引起皮肤刺激）
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有长期毒性（类别3）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 吸入或接触可能引起轻微刺激。
- 避免粉尘扩散。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放CO、CO₂等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用防爆设备收集泄漏物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处（2-8°C）
- 远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（参考粉尘限值1 mg/m³）
- 防护措施：
- 呼吸系统（N95口罩（高浓度时用P2过滤器））。
- 眼睛：化学护目镜。

- 皮肤：防化手套（如丁腈橡胶）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：~83-86°C（无水物，水合物需实测）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、DMSO。
- pH值：中性（1%水悬浮液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强光。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸/碱。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD50：~500 mg/kg（数据参考无水物）。
- 刺激性：
- 兔皮肤试验：轻度刺激。
- 长期效应：无充分致癌性数据。

生态学资料

- 生物降解性：不易降解。
- 水生毒性：鱼类LC50 > 10 mg/L（96h）。

废弃处理

- 方法：按危险废物处理（焚烧或化学分解）。

运输信息

- UN编号：非危险货物（需根据实际法规确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

Xinya