

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-12-29

打印时间 2025-10-06

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：去乙酰基灵芝酸F
- 化学式 $C_{30}H_{40}O_8$
- CAS号：100665-44-9
- 分子量 528.634 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

1. GHS分类（根据实际测试数据）：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：[如“未分类”或“类别4”]
 - 皮肤刺激性/腐蚀性：[如“未观察到”]
 - 眼睛刺激性：[如“轻微刺激”]
 - 环境危害：[如“对水生生物低毒”]
2. 象形图（根据分类）：[如无显著危害可省略]
3. 警示词：[如“警告”或“无”]
4. 主要危害：

- 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
- 避免吸入粉尘。

危险性质描述

1. 产品名称：去乙酰基灵芝酸F[Deacetyl Ganoderic Acid F]
2. CAS号：[如已知，填写CAS号；若无则注明“无”]
3. 分子式：[例如 $C_{30}H_{42}O_7$]
4. 分子量：[计算值，如514.66 g/mol]
5. 供应商信息：
 - 公司名称：[您的公司/机构名称]
 - 地址：[详细地址]
 - 应急电话：[24小时联系电话]

急救措施

1. 纯度 $\geq 98\%$ [HPLC]
2. 杂质：[如溶剂残留（甲醇/乙醇）、其他灵芝酸衍生物]

消防措施

1. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
2. 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟。
3. 眼睛接触：用流动清水冲洗15分钟，就医。
4. 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 火灾危害：可燃固体，燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等。
3. 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

1. 个人防护：戴手套、护目镜和防尘口罩。
2. 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。

接触控制

1. 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
 - 使用防静电工具。
2. 储存条件：
 - 避光、密闭 -20°C 保存（长期）；短期可 $2-8^{\circ}\text{C}$

- 远离氧化剂、酸碱。

理化特性

1. 工程控制：局部排风。
2. 个人防护：
 - 手套：丁腈或乳胶手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。

稳定性和反应活性

1. 外观：白色至淡黄色粉末。
2. 熔点/沸点：[如“熔点>200°C[分解]”]
3. 溶解度：
 - 易溶于[DMSO]甲醇；
 - 微溶于：水。
4. 稳定性：常温稳定，避免强光、潮湿。

毒理学信息

1. 急性毒性：
 - LD50[大鼠，口服]：[如“>2000 mg/kg[低毒]”]
2. 刺激性：
 - 皮肤：兔试验无刺激（数据参考类似灵芝酸）。

生态学资料

1. 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

1. 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

1. UN编号：非危险品（如符合条件）。
2. 包装类别：III类（或根据实际）。

法规信息

1. 中国法规：未列入《危险化学品目录》。

2. 国际法规：符合REACH/GHS要求。

其他信息

1. 参考文献：
 - 灵芝酸类化合物毒理学研究（可引用文献）。
2. 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。

xinya