

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2021-01-12

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

NN69培养基安全技术说明书

产品标题

NN69培养基

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3 β -乙酰基齐墩果酸
- 化学式 $C_{32}H_{50}O_4$
- CAS号: 4339-72-4
- 分子量 498.737 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

- 纯度 $\geq 98\%$ HPLC
- 杂质: 可能含微量齐墩果酸或其他三萜衍生物

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 类别4 (吸入或皮肤接触可能引起轻微刺激)
- 环境危害: 暂未分类 (建议作为普通化学品处理)

- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起眼睛和皮肤轻微刺激
- 粉末可能形成可燃粉尘云（需防爆处理）

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：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、CO₂、泡沫
- 特殊风险：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：戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用防爆设备收集泄漏物，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：避光、密封、2-8°C冷藏（长期储存建议）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：N95口罩（粉尘环境下）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~300°C（分解）
- 溶解度：
- 易溶于DMSO、氯仿
- 微溶于甲醇、乙醇

- 几乎不溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性（参考齐墩果酸数据）：
- 口服LD₅₀大鼠>2000 mg/kg（低毒）
- 刺激性：可能引起轻微眼/皮肤刺激。
- 致突变性：无明确数据（建议按潜在风险处理）。

生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险化学品处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制化学品
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

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（如适用）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。