

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: C₃₂H₅₀O₄
- 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: ≥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 \square CO₂ \square 泡沫
- 特殊风险: 燃烧可能释放CO \square CO₂等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 \square SCBA \square

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 \square 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 \square 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 \square ~300°C \square 分解)
- 溶解度:
- 易溶于DMSO \square 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。