

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-10-22

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

细叶远志苷A安全技术说明书

产品标题

细叶远志苷A

CAS号

139726-35-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4'-二羟基-2, 6-二甲氧基二氢查耳酮
- 化学式 $C_{17}H_{18}O_5$
- CAS号: 151752-08-8
- 分子量 302.322 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

- 纯物质:
- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际纯度填写)
- 杂质: $\leq 2\%$ (如水分、溶剂残留等)

危险性质描述

- GHS分类 (根据实际测试数据调整):

- 皮肤刺激（类别3□H316□
- 眼睛刺激（类别2A□H319□
- 无明确急性毒性数据（默认归类为未分类）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 可能造成轻微皮肤刺激。
- 可能造成眼睛刺激。
- 防范说明：
- 避免接触眼睛、皮肤和衣物。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医并携带MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 火灾危险：可燃固体，高温可能释放有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用洁净铲子收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。用湿布擦拭残留。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免形成粉尘，使用防爆设备。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥、避光处。
- 远离氧化剂和强酸强碱。

接触控制

- 职业接触限值：无相关数据（建议按粉尘限值1 mg/m³控制）。
- 防护措施：
- 呼吸防护：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：穿实验服和化学防护手套（如丁腈橡胶手套）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末（根据实际性状填写）。
- 熔点：约180-185°C[需实测数据]。
- 溶解度：
- 易溶于甲醇、乙醇；微溶于水。
- pH值：中性（约6-8，1%水悬浮液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：加热可能产生酚类化合物。

毒理学信息

- 急性毒性（根据实际数据填写，如无则注明“无数据”）：
- 大鼠经口LD₅₀[>2000 mg/kg]推测低毒）。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微红斑。
- 眼睛：兔实验显示可逆性刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无数据（建议按有害物质处理，避免进入水体）。
- 降解性：可能被微生物缓慢降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：非管制（根据实际法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求（若为固体粉末，可能需“刺激性”标签）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

其他信息

- 参考文献：需引用实验数据或类似化合物毒性文献。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际应用场景评估风险。

Xinya