

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-08-18

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

假马齿苋皂苷IV安全技术说明书

产品标题

假马齿苋皂苷IV

CAS号

155545-03-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 6-双(3, 5-二(3-吡啶)基苯基)-2-苯基嘧啶
- 化学式: C42H28N6
- CAS号: 1097652-82-8
- 分子量: 616.71 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: ≥95% (典型值, 需根据实际批次调整)
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如DMF/THF等, 需工艺确认)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入): 未分类 (需实验数据支持)

- 皮肤刺激性/腐蚀性：类别3（建议假设为轻微刺激）
 - 眼睛刺激性：类别2B（可能引起刺激）
 - 环境危害：未评估（复杂芳香族化合物需进一步测试）
-
- 象形图：⚠️（警告符号，取决于最终分类）
 - 警示词：警告
 - H短语：
 - H315造成皮肤刺激
 - H319造成严重眼刺激
 - H335可能引起呼吸道刺激（如粉尘存在）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗眼睑至少15分钟，立即就医。
- 食入：漱口，勿催吐，携带MSDS就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、CO₂泡沫（避免直流水冲击粉尘）
- 特殊危害：高温可能释放有毒气体（如NO_x、HCN等含氮化合物）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）及化学防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、护目镜及防化手套。
- 清除方法：用防静电工具收集于密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免形成粉尘/气溶胶。
- 储存：避光、干燥惰性气体环境（如氩气），2-8°C长期储存建议。

接触控制

- 工程控制：局部排风+HEPA过滤。
- PPE：
 - 呼吸器（N95）如粉尘存在）
 - 手套：丁腈橡胶
 - 护目镜：化学防溅护目镜

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: >250°C (需实测)
- 溶解度:
 - DMSO]≥10 mg/mL
 - 水]<0.1 mg/mL(疏水性)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂。
- 分解产物: 高温下可能产生吡啶类、苯系物。

毒理学信息

- 数据缺口: 需委托GLP实验室完成以下测试:
- 急性毒性[OECD 423]
- Ames试验[OECD 471]
- 体外皮肤腐蚀性[OECD 439]

生态学资料

- 建议: 作为持久性有机污染物[POPs]候选物, 需进行:
- 鱼类急性毒性[OECD 203]
- 生物降解性评估

废弃处理

- 方法: 按危险废物处理[UN编号待定], 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 包装类别[III]低毒性固体)

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态跟踪)
- REACH[需预注册 (如吨位>1吨/年)]

其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有知识制定，使用者需自行验证数据准确性。

xiya