

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-09-09

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

6-甲氧基苜蓿素安全技术说明书

### 产品标题

6-甲氧基苜蓿素

### CAS号

76015-42-4

### 化学品及企业标识


- 化学品名称：乌苯美司
- 化学式  $C_{16}H_{24}N_2O_4$
- CAS号：58970-76-6
- 分子量  $308.38 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 活性成分：
- 乌苯美司  $\geq 98\%$
- 杂质：  $\leq 2\%$ （如有机溶剂残留）

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服，类别4）

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：  （感叹号）
- 警示词： 警告
- 主要危害：
- 吞咽有害[H302]
- 可能造成皮肤和眼睛刺激[H315, H319]

## 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： 立即用肥皂水冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性吸附材料收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作： 避免扬尘，在通风橱中处理。
- 储存： 密闭、避光，温度2-8℃（如需长期保存）。

## 接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼防护： 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶性粉末
- 熔点[~180℃分解]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于DMSO[甲醇]

## 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：
- 大鼠口服LD<sub>50</sub> ~1500 mg/kg (低毒)
- 刺激性： 兔皮肤试验显示轻度刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有潜在危害（需进一步数据）。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理（依据当地法规）。

## 运输信息

- UN编号： 非危险品（通常情况）
- 运输标签： 无特殊要求

## 法规信息

- 中国法规： 列入《中国药典》标准。
- 国际法规： 符合REACH和GMP要求。

## 其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行评估适用性。