

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-26

MSDS标题

谷维素安全技术说明书

产品标题

谷维素;γ-米谷酚;阿魏酸酯

CAS号

11042-64-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 谷维素
- 化学式□C40H58O4
- CAS号: 11042-64-1
- 分子量∏602.89 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

- 主要成分: 谷维素 (纯度 ≥ 98%)
- 杂质: 可能含有微量棉酚衍生物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服): 类别 3



- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 1
- 生殖毒性: 类别 1B
- 危险性说明:
- H301□吞咽会中毒。
- H315 造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- H360□可能对生育能力或胎儿造成伤害。
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P310□如误吞咽,立即呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338□如进入眼睛,用水小心冲洗几分钟。

急救措施

- 吸入: 将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□
- 医生须知:对症治疗,无特效解毒剂。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免直接接触皮肤和眼睛。使用后彻底洗手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如粉尘浓度高,使用N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护: 戴化学防护手套。

- 眼睛防护: 戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 黄色至棕色结晶粉末。
- 气味: 无味或轻微气味。
- 熔点□184-186°C
- 沸点: 分解
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮等有机溶剂。
- pH值: 中性

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物: 燃烧时产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠口服LD50[]约2500 mg/kg
- 兔皮肤LD50□>2000 mg/kg
- 慢性毒性: 长期接触可能导致生殖系统损伤。
- 致癌性: 未被列为致癌物。
- 生殖毒性: 可能影响生育能力和胎儿发育。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性,可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 环境迁移: 可能通过土壤和水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装处理: 清洗容器并回收利用。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 谷维素
- 包装类别□III

- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规:符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

