

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

杜松脑安全技术说明书

产品标题

杜松脑

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：谷维素
- 化学式 $C_{40}H_{58}O_4$
- 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 $\geq 98\%$ ）
- 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。

xinya