

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

VE维生素E-醋酸酯安全技术说明书

产品标题

VE维生素E-醋酸酯

CAS号

52225-20-4

化学品及企业标识

- 化学品名称□VE维生素E-醋酸酯
- 化学式□C31H52O3
- CAS号: 52225-20-4
- 分子量□472.7500 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

- GHS分类: 非危险品
- 危险性说明: 无显著危险性
- 预防措施: 避免吸入粉尘, 避免接触眼睛和皮肤, 操作后彻底洗手。
- 事故响应: 如接触眼睛或皮肤, 立即用大量清水冲洗。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

危险性质描述

- 产品名称：维生素E醋酸酯
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]
- 应急电话：[应急联系电话]

急救措施

- 成分：维生素E醋酸酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：无显著有害杂质

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持良好通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。

- 卫生措施：操作后彻底洗手。

稳定性和反应活性

- 外观：淡黄色至琥珀色粘稠液体
- 气味：轻微特征性气味
- 熔点：约25°C
- 沸点：约220°C (分解)
- 密度: 0.95 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，易溶于乙醇、油脂

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：低毒□LD50□大鼠，口服□>5000 mg/kg
- 皮肤刺激：无显著刺激性
- 眼睛刺激：无显著刺激性
- 致敏性：无已知致敏性

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物低毒
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：不易挥发，不易进入大气

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：维生素E醋酸酯
- 危险类别：非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

其他信息

- 法规符合性：符合REACH□FDA□COSMOS等法规要求
- 限制用途：无特殊限制

xinya