

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

α-紫罗兰醇安全技术说明书

产品标题

4-(2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-基)-3-丁烯-2-醇

CAS号

25312-34-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：醋酸邻苯二甲酸纤维素
- 化学式 $C_{11}H_{16}O_6$
- CAS号：9004-38-0
- 分子量 253.42 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：
- 非危险化学品（根据现有数据）
- 警示词：无
- H/P码：无
- 潜在风险：
- 粉尘可能引起轻微呼吸道刺激（长期暴露）
- 眼睛接触可能产生机械性刺激

危险性质描述

- 产品名称：醋酸邻苯二甲酸纤维素[CAP]
- CAS号：9004-38-0
- EC号：618-378-6
- 分子式：[(C₆H₇O₂)(C₂H₃O₂)(C₈H₅O₄)_x]
- 供应商信息：
- 公司名称：_____
- 应急电话：_____

急救措施

成分名称	CAS号	含量[%]	GHS分类
醋酸邻苯二甲酸纤维素	9004-38-0	≥95	无
水分	7732-18-5	≤5	无

消防措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如持续不适就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗。
- 眼睛接触：立即用清水冲洗15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉[CO₂]雾状水
- 特殊危害：高温下可能分解产生乙酸、邻苯二甲酸酐等刺激性气体。
- 防护装备：自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

- 个人防护：防尘口罩、护目镜。
- 清理方法：用防爆设备收集，避免扬尘。

接触控制

- 操作：局部排风，避免粉尘形成。
- 储存：密封，干燥[≤30°C]远离氧化剂。

理化特性

- 工程控制：通风系统（TLV未制定）。
- PPE
- 呼吸防护：N95口罩（高粉尘环境）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~160°C（分解）
- 密度：1.3 g/cm³
- 溶解度：
- 易溶于丙酮、乙醇/水混合液
- 不溶于水

毒理学信息

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：强酸、强碱、高温（200°C）
- 分解产物：乙酸、邻苯二甲酸酐

生态学资料

- 急性毒性：OECD 402
- 大鼠LD₅₀：口服 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 兔眼试验：轻微刺激（OECD 405）
- 长期暴露：无致癌性（IARC N/A）

废弃处理

- 生物降解性：不易降解（OECD 301B）
- 水生毒性：
- 藻类EC₅₀：100 mg/L（OECD 201）

运输信息

- 方法：按当地法规焚烧或填埋。
- UN编号：非危险废弃物

法规信息

- 陆运：ADR 非限制

- 海运□IMDG□□非危险品
- 空运□IATA□□非限制

其他信息

- 中国：《危险化学品名录》（2015）- 未列入
- 欧盟□REACH Annex XVII - 无限制
- 美国□21 CFR 172.866□食品级许可）

xinya