

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-10-29

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

(-)-丁香树脂酚安全技术说明书

产品标题

(-)-丁香树脂酚

CAS号

6216-81-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：香紫苏二醇
- 化学式 $C_{16}H_{30}O_2$
- CAS号：55881-96-4
- 分子量 254.4082 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

- 纯品：香紫苏二醇 ($\geq 98\%$)
- 杂质：可能含微量香紫苏醇或其他萜类衍生物（需供应商确认）。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤）：低毒（类别4或未分类，根据实际数据）。
 - 皮肤刺激性/腐蚀性：可能引起轻微刺激（类别3）。

- 眼睛刺激性： 可能引起轻微刺激（类别2B）。
- 环境危害： 对水生生物有潜在长期危害（需根据数据确认）。
- 警示词： 警告 [Warning]
- 象形图： [根据分类选择，如感叹号符号]
- 主要危害： 避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激需就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，就医并携带MSDS

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施： 消防员需佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护： 戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按法规处置。

处理和储存

- 操作： 在通风良好处使用，避免形成粉尘。
- 储存： 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值： 无特定标准（参考萜类化合物通用限值）。
- 防护措施：
 - 呼吸系统： 粉尘环境下佩戴N95口罩。
 - 眼睛： 化学护目镜。
 - 皮肤： 穿戴防化手套和实验服。

理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末。
- 熔点 [~100-105°C] (需实测确认)。
- 沸点 [~400°C] (分解)。
- 溶解度： 易溶于乙醇、丙酮，微溶于水。

- 闪点 $>150^{\circ}\text{C}$ (非易燃)。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性 LD_{50} 大鼠，口服 $>2000 \text{ mg/kg}$ (低毒)。
- 刺激性： 皮肤/眼睛轻微刺激 (兔试验)。
- 致敏性： 无已知数据 (需进一步测试)。

生态学资料

- 生物降解性： 可能缓慢降解。
- 水生毒性： 对藻类或鱼类可能有低毒性 (需数据支持)。

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理，建议焚烧或专业化学废物处理。

运输信息

- UN编号： 非危险品 (需确认)。
- 运输名称： 香紫苏二醇 (固体)。
- 包装类别 III (如适用)。

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求 (如适用)。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途评估风险。

编制部门： [公司/机构名称]

联系方式： [电话/邮箱]

Xi'ya