

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

4-丙烯基苯甲醚安全技术说明书

产品标题

反式-4-丙烯基苯甲醚

CAS号

4180-23-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-甲氧基香豆素
- 化学式 $C_{10}H_8O_3$
- CAS号：531-59-9
- 分子量 176.17 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：
 - 急性毒性（口服）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。

- 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+P312[]如误吞咽: 如感觉不适, 立即呼叫急救中心/医生。

危险性质描述

- 产品名称: 7-甲氧基香豆素
- 供应商信息:
- 公司名称[]XXX化学品有限公司
- 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件[]info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学成分: 7-甲氧基香豆素
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应的原料或副产物)

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 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。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS[]

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: 燃烧时可能产生有毒烟雾 (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防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域, 避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。

- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 防护眼镜：化学安全护目镜。
 - 防护服：实验服或防护围裙。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：微弱芳香气味
- 熔点：120-122°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚和氯仿
- 密度：1.25 g/cm³

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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
 - 皮肤LD50（兔子）：>2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：7-甲氧基香豆素
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规：符合REACH和GHS标准。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

Xinya