

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

3,5-二甲氧基苯醇安全技术说明书

产品标题

3,5-二甲氧基苯甲醇

CAS号

705-76-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二甲氧基苯醇
- 化学式 $C_9H_{12}O_3$
- CAS号: 705-76-0
- 分子量 168.19 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:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性符号:
 - 刺激性 Xi
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

- 防范说明:
- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P280[]戴防护手套/防护眼镜
- P302+P352[]如皮肤接触, 用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338[]如进入眼睛, 立即用大量水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称: 3,5-二甲氧基苄醇
- 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

- 化学名称: 3,5-二甲氧基苄醇
- CAS号: 705-76-0
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体(如一氧化碳、二氧化碳)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服

处理和储存

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 避免进入下水道或环境中

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤、眼睛接触
 - 在通风良好的地方操作
 - 使用后彻底清洗双手
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、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：局部排风
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：轻微芳香气味
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约280°C
- 溶解性：易溶于乙醇、乙醚，微溶于水

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
 - 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能在水体中迁移

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：3, 5-二甲氧基苄醇
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

Xinya