

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

3,5-二甲氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3,5-二甲氧基苯甲醛

CAS号

7311-34-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二甲氧基苯甲醛
- 化学式□C9H10O3
- CAS号: 7311-34-4
- 分子量[]166.17 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

- 化学名称: 3,5-二甲氧基苯甲醛
- CAS号: 7311-34-4
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- 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
- GHS标签要素:
- 象形图: ⚠
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- 预防措施:
- P264∏操作后彻底清洗双手
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352□如皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338[]如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟,如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜,继续冲洗

急救措施

- 吸入: 将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,给予吸氧并立即就医。
- 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, 必要时就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,收集到密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘或蒸气,佩戴适当的呼吸防护设备。

- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味: 芳香气味
- 熔点: 约70-72°C
- 沸点: 约285°C
- 闪点□>110°C
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口(大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻微皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性: 吸入粉尘或蒸气可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 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: 低生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 3,5-二甲氧基苯甲醛
- 包装类别∏III

- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 化学品安全法规: 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。
- GHS标签要求:符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况进行评估和调整。

