

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

3-甲醛苯并噻吩安全技术说明书

产品标题

3-甲醛苯并噻吩;苯并噻吩-3-甲醛;3-甲酰基苯并噻吩

CAS号

5381-20-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲醛苯并噻吩
- 化学式[C9H6OS
- CAS号: 5381-20-4
- 分子量□162.21 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-甲醛苯并噻吩 - CAS号: [请填写具体CAS号] - 纯度: ≥98% (或其他具体信息)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素:
- 象形图: [请填写具体象形图]
- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338: 如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜

急救措施

- 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: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物)。
- 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: 戴防护手套、防护眼镜和防护服。 - 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛,避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观:白色至淡黄色固体 - 熔点:[请填写具体数据] - 沸点:[请填写具体数据] - 闪点:「请填写具体数据]

- 溶解性: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)

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

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据]- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激- 吸入危害: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]

- 持久性和降解性: [请填写具体数据]- 生物蓄积性: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

联合国编号: [请填写具体编号] 运输名称: [请填写具体名称] 包装类别: [请填写具体类别]

- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品分类和标签规范》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期] - 版本: 1.0

