

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

4-甲氧基-2-硝基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2-硝基-4-甲氧基苯甲醛

CAS号

22996-21-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-叔丁氧羰基吡咯-2-甲醛
- 化学式 C₁₀H₁₇NO₃
- CAS号: 117625-90-8
- 分子量 199.248 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: N-叔丁氧羰基吡咯-2-甲醛
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98% (根据供应商提供信息)
- 杂质: 未明确

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
- 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

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 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

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：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免吸入粉尘或蒸气。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免直接接触皮肤和眼睛。使用后彻底洗手。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体

- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：一氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 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：无明确数据
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险品（根据当地法规确认）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

XiYiYa