

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

2-辛基-4-异噻唑啉-3-酮(OIT)安全技术说明书

产品标题

辛噻酮;N-辛基异噻唑啉酮;N-辛基-4-异噻唑啉-3-酮

CAS号

26530-20-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-辛基-4-异噻唑啉-3-酮(OIT)
- 化学式□C11H19NOS
- CAS号: 26530-20-1
- 分子量□213.34 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

- 主要成分: 2-辛基-4-异噻唑啉-3-酮[OIT]
- 含量: ≥95%
- 杂质: 根据实际产品规格填写。

危险性质描述

- 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
- 水生毒性: 类别 2
- 危险性说明:
- 吞咽有害[]H302[]
- 造成皮肤刺激□H315□
- 造成严重眼睛刺激∏H319∏
- 对水生生物有毒□H401□

急救措施

- 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,用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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(如氮氧化物、硫氧化物)。
- 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。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 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,并佩戴适当的防护装备。
- 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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体或液体(取决于具体产品形式)。
- 气味: 轻微气味。
- 熔点:约15-20°C□具体取决于产品形式)。
- 沸点:约300°C∏分解)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。
- 密度: 约1.1 g/cm³□20°C□□

稳定性和反应活性

- 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: 燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- □服LD50□大鼠): 约500-2000 mg/kg□
- 皮肤LD50□兔子□□>2000 mg/kg□
- 皮肤刺激: 可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性: 可能引起皮肤过敏反应。

生态学资料

- 水生毒性:对水生生物有毒,可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处置: 清洗容器并按照当地法规处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品(具体根据浓度和形式确定)。
- 运输名称: 2-辛基-4-异噻唑啉-3-酮。
- 包装类别: 根据实际产品形式确定。
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规遵从:符合REACH□CLP等法规要求(根据具体地区填写)。

其他信息

- 修订日期:根据实际情况填写。 - 免责声明:本MSDS仅供参考,具体信息以实际产品为准。

