

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

2, 3-双(羟甲基)萘安全技术说明书

产品标题

2, 3-双(羟甲基)萘

CAS号

31554-15-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-双(羟甲基)萘
- 化学式 $C_{12}H_{12}O_2$
- CAS号: 31554-15-1
- 分子量 188.22 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: 2, 3-双(羟甲基)萘
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量萘衍生物

危险性质描述

- 危险性类别: 刺激性物质
- GHS标签:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 主要危害：
- 皮肤接触可能导致刺激或过敏反应
- 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激
- 误食可能对消化系统造成伤害

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防尘口罩
- 清理方法：
- 用吸尘器或湿布收集泄漏物，避免扬尘
- 将泄漏物放入密闭容器中，按当地法规处理

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
- 使用防尘设备
- 储存条件：
- 储存在阴凉、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：局部排风系统
- 个体防护：
- 佩戴化学防护手套
- 佩戴护目镜或面罩
- 佩戴防尘口罩

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：120-125°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：1.2 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻度刺激
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中积累

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司

运输信息

- 运输名称：2, 3-双(羟甲基)萘
- UN编号：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

xinya