

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

3, 4-二羟基苯酰肼安全技术说明书

产品标题

3, 4-二羟基苯酰肼; 3, 4-二羟基苯甲酰肼

CAS号

39635-11-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 10-苯基-1-癸醇
- 化学式 $C_{16}H_{26}O$
- CAS号: 62607-69-6
- 分子量 234.38 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: 10-苯基-1-癸醇
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量苯基癸烷及其他副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品

- 危险性说明：
- 无显著危险性
- 预防措施：
- 避免接触眼睛和皮肤
- 操作时佩戴防护手套和护目镜
- 在通风良好的地方使用

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 火灾危险：可燃，燃烧时可能产生有害烟雾
- 特殊防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与强氧化剂接触
- 在通风良好的地方操作
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 防护手套
- 护目镜
- 实验室工作服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱芳香
- 熔点：约20-25°C
- 沸点：约300°C
- 闪点 $>150^{\circ}\text{C}$
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：无
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 经口LD₅₀ 大鼠 $>2000\text{ mg/kg}$
- 经皮LD₅₀ 兔子 $>2000\text{ mg/kg}$
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致敏性：无数据

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：可生物降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司

运输信息

- 运输名称：10-苯基-1-癸醇
- UN编号：非危险品
- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》
- 无特殊限制

其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《化学品分类和标签全球协调系统[GHS]》
- 版本信息: 2023年10月版

Xinya