

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-26

MSDS标题

1,1,3,3-四甲基-1,3-二苯基二硅氧烷安全技术说明书

产品标题

1,3-二苯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷

CAS号

56-33-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1,1,3,3-四甲基-1,3-二苯基二硅氧烷
- 化学式□C16H22OSi2
- CAS号: 56-33-7
- 分子量□286.52 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

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 微量甲基硅氧烷低聚物(<2%)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别3)
- 眼睛刺激 (类别2A□



- 象形图: 感叹号(▲)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/护目镜

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗至少15分钟
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医
- 食入: 勿催吐, 漱口并就医

消防措施

- 可燃性: 可燃液体(闪点>110°C□
- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放SiO2和CO
- 防护: 佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收
- 大泄漏: 筑堤围堵, 收集至专用容器
- 禁止行为: 避免流入下水道

处理和储存

- 操作: 通风良好区域, 避免接触氧化剂
- 储存: 密封容器, 阴凉干燥处□<30°C□

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸器: 无需(常规通风足够)

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色透明液体
- 气味: 微弱特征气味
- 沸点□~300°C
- 密度[]1.01 g/cm³[]25°C[]
- 溶解度: 不溶于水,溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强酸/强碱、高温
- 危险反应: 无已知剧烈反应

毒理学信息

- 急性毒性[]LD50[]大鼠经口[]>2000 mg/kg[]低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻度红斑
- 眼刺激: 兔试验显示可逆性角膜浑浊

生态学资料

- 生物降解性: 难降解
- 水生毒性[EC50[藻类[]>100 mg/L

废弃处理

- 按危险废物处理(依据当地法规)

运输信息

- UN编号: 非管制
- 包装类别∏III∏普通化学品)

法规信息

- 中国: 《危险化学品目录》(未列入)
- 欧盟[]REACH已注册

其他信息

- 修订日期: 2023年XX月XX日