

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

(1R,2R)-(+)-N,N'-二甲基-1,2-双[3-(三氟醚甲基)苯]-1,2-乙烷二胺安全技术说明书

产品标题

(1R,2R)-(+)-N,N'-二甲基-1,2-双[3-(三氟醚甲基)苯]-1,2-乙烷二胺

CAS号

137944-39-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 (1R,2R)-(+)-N,N'-二甲基-1,2-双[3-(三氟醚甲基)苯]-1,2-乙烷二胺
- 化学式 $C_{18}H_{18}F_6N_2$
- CAS号: 137944-39-9
- 分子量 376.342 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:
- (1R,2R)-(+)-N,N'-二甲基-1,2-双[3-(三氟醚甲基)苯]-1,2-乙烷二胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质:
- 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 无已知显著危害，但仍需谨慎处理。

急救措施

- 吸入：
 - 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：
 - 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
 - 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：
 - 立即漱口，不要催吐。就医并提供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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：
 - 防止进入下水道或水体。
- 清理方法：
 - 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，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。
- 储存条件：
 - 密封保存于阴凉、干燥处，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。
- 个体防护：
 - 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]

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
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0