

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

反-1,3-二甲基环己烷安全技术说明书

产品标题

反式-间二甲基环己烷;反式-六氢间二甲苯

CAS号

2207-03-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[(1R,2R)-(-)-1,2-双(甲氨基)环己烷]
- 化学式[C₈H₁₈N₂]
- CAS号: 68737-65-5
- 分子量[142.25 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)-(-)-1,2-双(甲氨基)环己烷]
- 纯度: ≥98% (请根据实际产品填写)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作后彻底清洗双手。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
- 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：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：请根据实际产品填写
- 沸点：请根据实际产品填写
- 密度：请根据实际产品填写
- 溶解性：溶于水和有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：请根据实验数据填写。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险品（请根据实际分类填写）
- 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》及相关国际法规。

其他信息

- 参考文献：请根据实际产品填写
- 版本日期：请填写最新版本日期

xinya