

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

反-六氢对苯二甲基二胺安全技术说明书

产品标题

反-六氢对苯二甲基二胺; 顺-1, 4-二(氨甲基)环己烷

CAS号

10029-09-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反-六氢对苯二甲基二胺
- 化学式□C8H18N2
- CAS号: 10029-09-1
- 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

- 化学名称: 反-六氢对苯二甲基二胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)



- 严重眼损伤/眼刺激(类别2AI)
- 急性毒性(经口,类别4)
- 急性毒性(经皮,类别4)
- GHS标签要素:
- 象形图: 腐蚀、健康危害
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H302□吞咽有害
- H312□皮肤接触有害
- 防范说明:
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医
- P301+P312□如误吞咽,立即呼叫急救中心/医生
- P302+P352[]如皮肤接触,用大量肥皂和水清洗

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,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 切勿催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、氨气等)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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

- 职业接触限值: 无具体数据,建议遵循良好的工业卫生规范。
- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个体防护:
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点:约250°C
- 熔点:约-20°C
- 密度:约0.95 g/cm³
- 溶解度: 易溶于水、乙醇和有机溶剂
- pH值: 碱性

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、强氧化剂
- 危险分解产物: 氮氧化物、氨气

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 约500 mg/kg
- 经皮LD50□兔子): 约1000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 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: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[]UN2735
- 运输名称: 胺类,液态,腐蚀性,未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输标签: 腐蚀性

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

- 国际法规:符合GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

