西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

4-(4-氯苯基)吗啉安全技术说明书

产品标题

4-(4-氯苯基)吗啉

CAS号

70291-67-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：二异丙基甲酰胺
- 化学式：C7H15NO
- CAS号：2700-30-3
- 分子量：129.2 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

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性象形图：
- 健康危害（感叹号）
- 信号词：警告
- 危险性说明：

Xiya

- H302：吞咽有害。
- 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。

危险性质描述

- 产品名称：二异丙基甲酰胺
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXXXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com
- 应急电话：XXX-XXXXXXX（24小时）

急救措施

- 主要成分：二异丙基甲酰胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量异丙醇、甲酸异丙酯

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免进入下水道或水源。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

xiya

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 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。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱胺味
- 沸点：约 180°C
- 熔点：约 -50°C
- 密度□0.89 g/cm³
- 溶解性：易溶于水和大多数有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50□大鼠）：约 1200 mg/kg
- 经皮LD50□兔子□□>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能在水体中迁移

运输信息

xiya

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：二异丙基甲酰胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密封。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

Xiya