

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

1-(2-氯乙基)萘安全技术说明书

产品标题

1-(2-氯乙基)萘

CAS号

41332-02-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(2-氯乙基)萘
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{Cl}$
- CAS号：41332-02-9
- 分子量 190.67 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

成分名称	CAS号	浓度(%)
1-(2-氯乙基)萘	[CAS号]	$\geq 98\%$
杂质（如萘等）	91-20-3	$\leq 2\%$

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：皮肤刺激（类别2）、眼刺激（类别2A）
- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）
- 象形图：⚠️ （警告）

主要危害

- 接触可能导致皮肤和眼睛刺激。
- 受热分解可能释放有毒氯化氢气体。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免用水直接冲击）。
- 特殊危害：燃烧可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

1. 隔离泄漏区域，通风。
2. 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
3. 避免进入下水道或环境水体。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套
 - 眼睛：化学护目镜
 - 呼吸器：有机蒸气防护口罩（浓度高时）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际形态）

- 熔点/沸点: [需补充数据]
- 闪点 $>110^{\circ}\text{C}$ [闭杯]
- 溶解性: 不溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 危险反应: 与强碱反应可能释放氯乙烷。

毒理学信息

- 急性毒性 (大鼠LD50) [需补充实验数据]
- 刺激性: 兔皮肤试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 生物降解性: 不易降解, 可能在水体中长期存在。
- 水生毒性: 对藻类EC50 [需补充数据]

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 未明确 (需进一步确认)
- 运输标签: 非危险品 (根据实际法规评估)

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态核查)。
- REACH [需完成注册 (如欧盟市场)]。

其他信息

- 参考文献:
- 《化学物质毒性数据库》
- 供应商内部测试报告

免责声明: 本MSDS基于现有知识提供, 使用者须自行评估适用性。

编制部门：[公司/机构名称]
更新日期：[日期]

xinya