

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

2-乙基己胺化学品安全技术说明书

产品标题

异辛胺;2-(氨基甲基)庚烷;2-乙基-1-己胺

CAS号

104-75-6

接触控制

| | |
|---------------|-------------|
| 职业接触限值 | |
| 中国MAC(mg/m3) | 未制定标准 |
| 前苏联MAC(mg/m3) | 未制定标准 |
| TLVTN | 未制定标准 |
| TLVWN | 未制定标准 |
| 监测方法: | |
| 工程控制: | 密闭操作, 注意通风。 |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时, 应 |
| 眼睛防护: | 呼吸系统防护中已作防 |
| 身体防护: | 穿防腐工作服。 |
| 手防护: | 戴防化学品手套。 |
| 其他防护: | 工作现场禁止吸烟、进 |

化学品及企业标识

| | |
|----------|-------------------|
| 化学品中文名称: | 2-乙基己胺 |
| 化学品英文名称: | 2-ethylhexylamine |
| 中文名称2: | |
| 英文名称2: | |
| 技术说明书编码: | 906 |
| CAS No.: | 104-75-6 |
| 分子式: | C8H19N |
| 分子量: | 129.24 |

理化特性

| | |
|---------------|----------------|
| 主要成分: | 纯品 |
| 外观与性状: | 无色透明液体。 |
| pH | |
| 熔点(°C): | -76 |
| 沸点(°C): | 169.2 |
| 相对密度(水=1): | 0.79 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 4.45 |
| 饱和蒸气压(kPa): | 0.16(20°C) |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 |
| 临界温度(°C): | 无资料 |
| 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料 |
| 闪点(°C): | 52 |
| 引燃温度(°C): | 295 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 |
| 爆炸下限%(V/V): | 1.1 |
| 溶解性: | 微溶于水, 溶于乙醇、丙酮。 |
| 主要用途: | 用作去垢剂, 橡胶制品 |
| 其它理化性质: | |

危险性质描述

| | |
|--------|-------------|
| 危险性类别: | |
| 侵入途径: | |
| 健康危害: | 本品具有强烈的刺激性 |
| 环境危害: | 对环境有危害, 对水体 |
| 燃爆危险: | 本品易燃, 具腐蚀性、 |

消防措施

| | |
|---------|-------------|
| 危险特性: | 易燃, 遇明火、高热或 |
| 有害燃烧产物: | 一氧化碳、二氧化碳、 |
| 灭火方法: | 用水喷射逸出液体, 使 |

运输信息

| | |
|---------|-------------|
| 危险货物编号: | 82511 |
| UN编号: | 2276 |
| 包装标志: | |
| 包装类别: | O52 |
| 包装方法: | 小开口钢桶; 螺纹口玻 |
| 运输注意事项: | 铁路运输时应严格按照 |

其他信息

| | |
|---------|--|
| 参考文献: | |
| 填表部门: | |
| 数据审核单位: | |
| 修改说明: | |
| 其他信息: | |

泄露应急处理

| | |
|-------|---|
| 应急处理: | 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄 |
|-------|---|

废弃处理

| | |
|---------|------------|
| 废弃物性质: | |
| 废弃处置方法: | 处置前应参阅国家和地 |
| 废弃注意事项: | |

毒理学信息

| | |
|-----------|---|
| 急性毒性: | LD50□450 mg/kg(大鼠经口)□600 mg/kg(兔经皮) LC50□无资料 |
| 亚急性和慢性毒性: | |
| 刺激性: | |
| 致敏性: | |
| 致突变性: | |
| 致畸性: | |
| 致癌性: | |

处理和储存

| | |
|---------|-------------|
| 操作注意事项: | 密闭操作, 注意通风。 |
| 储存注意事项: | 储存于阴凉、通风的库 |

法规信息

| | |
|------|------------|
| 法规信息 | 化学危险物品安全管理 |
|------|------------|

生态学资料

| | |
|-------------|-------------------------|
| 生态毒理毒性: | |
| 生物降解性: | |
| 非生物降解性: | |
| 生物富集或生物积累性: | |
| 其它有害作用: | 该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。 |

急救措施

| | |
|-------|---|
| 皮肤接触: | 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少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。 |
| 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, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入: | 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。 |

稳定性和反应活性

| | |
|----------|----------|
| 稳定性: | |
| 禁配物: | 强氧化剂、强酸。 |
| 避免接触的条件: | |
| 聚合危害: | |
| 分解产物: | |

成分及组成信息

有害物成分
2-乙基己胺

含量

CAS No.
104-75-6

XiYiYa