

二辛胺 安全技术说明书

| | | | |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 |

第一部分：化学品及企业标识

| | | | |
|--------|--------------------------|-----------|---------------------------|
| 中文名称： | 二辛胺 | 中文别名： | 二(2-乙基己基)胺 |
| 英文名称： | Di(2-ethylhexyl)amine | 英文别名： | 2, 2'-Diethyldihexylamine |
| CAS号： | 106-20-7 | 技术说明书编码： | MSDS#2009 |
| 供应商名称： | | 供应商地址： | |
| 供应商电话： | | 供应商应急电话： | |
| 供应商传真： | | 供应商Email： | |

第二部分：危险性概述

| | |
|--------|---|
| 危险性类别： | 无资料 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 接触二(2-乙基己基)胺蒸气，可引起眼结膜炎、角膜水肿等；溅入眼内，可立即引起灼伤、局部组织坏死。可灼伤皮肤。吸入其蒸气，引起鼻、咽、肺的刺激，产生呼吸困难、咳嗽等症状。 |
| 环境危害： | 无资料 |
| 燃爆危险： | 无资料 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|----------------|
| 有害物成分： | 二(2-乙基己基)胺；二辛胺 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|-------------------------|
| 皮肤接触： | 用流动清水冲洗，若有灼伤，按碱灼伤处理。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。就医。 |
| 食入： | 误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|----------------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。 |
| 建规火险分级： | 丙 |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。 |
| 灭火方法： | 泡沫、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。 |

第六部分：泄漏应急处理

| | |
|-------|--|
| 应急处理： | 疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土混合，逐渐倒入稀盐酸中(1：2)，随加搅拌，静置24小时后将其放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。 |
|-------|--|

第七部分：操作处置与储存

| | |
|---------|---|
| 操作注意事项： | 无资料 |
| 储存注意事项： | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。防潮、防晒。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。 |

第八部分：接触控制/个体防护

| | |
|----------------|--|
| 中国MAC(mg/m3)： | 无资料 |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 无资料 |
| TLVTN： | 无资料 |
| TLVWN： | 无资料 |
| 接触限值： | 美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准 |
| 监测方法： | 无资料 |
| 工程控制： | 密闭操作，局部排风。 |
| 呼吸系统防护： | 可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。 |
| 眼睛防护： | 戴化学安全防护眼镜。 |
| 身体防护： | 穿相应的防护服。 |
| 手防护： | 戴防化学品手套。 |
| 其他防护： | 无资料 |

第九部分：理化特性

| | | | |
|---------------|-------|-------------|--------------|
| pH： | 无资料 | 熔点(℃)： | -60 |
| 沸点(℃)： | 281.1 | 分子式： | C16H35N |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 0.0013 / 20℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | 128 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |

| | | | |
|---------------|--|-------------|--------|
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 可燃 |
| 溶解性： | 不溶于水，溶于烃类。 | 相对密度(水=1)： | 0.8030 |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 8.35 | 分子量： | 241.52 |
| 燃烧热(kJ/mol)： | 无资料 | 临界压力(MPa)： | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V)： | 无资料 | 爆炸下限%(V/V)： | 无资料 |
| 外观与性状： | 带有轻微氨味的水白色液体。微具氨的气味。 | | |
| 主要用途： | 用于生产农药、医药、合成染料、离子交换树脂，硫化促进剂等。 | | |
| 其它理化性质： | 无资料 | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性： | 稳定 | | |
| 禁配物： | 强氧化剂。 | | |
| 避免接触的条件： | 光照。 | | |
| 聚合危害： | 不能出现 | | |
| 分解产物： | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性： | LD50：1640mg / kg(大鼠经口)LC50： | | |
| 亚急性和慢性毒性： | 无资料 | | |
| RTECS： | IH6825000 | | |
| 刺激性： | 无资料 | | |
| 致敏性： | 无资料 | | |
| 致突变性： | 无资料 | | |
| 致畸性： | 无资料 | | |
| 致癌性： | 无资料 | | |
| 第十二部分：生态学资料 | | | |
| 生态毒理毒性： | 无资料 | | |
| 生物降解性： | 无资料 | | |
| 非生物降解性： | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性： | 无资料 | | |
| 其它有害作用： | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。特别注意眼和呼吸道的防护。 | | |
| 第十三部分：废弃处置 | | | |
| 废弃物性质： | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |
| 废弃处置方法： | 无资料 | | |

| | |
|--|---|
| 废弃注意事项： | 无资料 |
| 第十四部分：运输信息 | |
| 危险货物编号： | 无资料 |
| UN编号： | 无资料 |
| IMDG规则页码： | 无资料 |
| 包装标志： | 无资料 |
| 包装类别： | 无资料 |
| 包装方法： | 无资料 |
| 运输注意事项： | 无资料 |
| 第十五部分：法规信息 | |
| 法规信息： | 无资料 |
| 第十六部分：其他信息 | |
| 参考文献： | http://www.ichemistry.cn/chemistry/106-20-7.htm |
| 修改说明： | 无资料 |
| 其他信息： | 无资料 |
| 填表部门： | |
| 审核部门： | |
| 其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容) | |
| 硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 二(2-乙基己基)磷酸酯 二(2-乙基己基)醚 二乙基镁 4-甲基-1, 3-戊二烯 α-甲基戊醛 甲基紫 氯甲磷 氯甲硫磷 氯甲酸烯丙酯 二硝基甲酚 二硝基联苯 2, 4-二硝基邻甲酚 二硝基邻甲酚钠(含水≥15%) 二硝基邻甲酚铵 二硝散 | |

MSDS信息来源：[二辛胺msds报告](#) powered by