

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

三癸胺安全技术说明书

### 产品标题

N,N-二癸基癸胺

### CAS号

1070-01-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[D751大孔苯乙烯系螯合型离子交换树脂
- 化学式：暂无
- CAS号：79620-28-3
- 分子量：暂无 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

- 主要成分：苯乙烯-二乙烯苯共聚物
- 功能基团：螯合型功能基团（如亚氨基二乙酸基团）
- 外观：球形颗粒
- 颜色：淡黄色至棕色
- 粒径范围: 0.3-1.2 mm
- 含水量：45-55%

## 危险性质描述

- 危险性分类：非危险化学品
- GHS标签：无
- 潜在健康影响：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 摄入：无毒性，但可能引起不适。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：漱口，如不适，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：水、泡沫、干粉、二氧化碳
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如苯乙烯、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干燥的吸附材料（如沙子、硅藻土）收集泄漏物，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 避免与强氧化剂接触。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜。

## 理化特性

- 外观：球形颗粒
- 颜色：淡黄色至棕色
- 气味：无味
- pH值：6-8（在水中）
- 密度: 1.1-1.2 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：不溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：高温下可能分解产生苯乙烯、一氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激性：轻微刺激
- 眼睛刺激性：轻微刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒
- 生物降解性：不可生物降解
- 环境迁移：不溶于水，不易迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，可焚烧或填埋。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全技术说明书编写指南》
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际使用情况进行评估。