

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-13

**MSDS标题**

2, 5-二氟苯胺安全技术说明书

**产品标题**

2, 5-二氟苯胺

**CAS号**

367-30-6

**化学品及企业标识**化学品中文名: 2, 5-二氟苯胺  
"2, 5-二氟苯胺"

化学品英文名: 2,6-DIFLUOROANILINE

别名: "benzenamine, 2, 5-difluoro-",  
"benzenamine, 2, 5-difluoro-", "2, 5-difluorobenzenamine", "2, 5-difluorobenzenamine"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编  
码:**成分及组成信息**

| 名称                           | CAS序列号   | 初始危害 | %   |
|------------------------------|----------|------|-----|
| 2, 5-二氟苯胺                    | 367-30-6 | T    | >98 |
| EC 号码: 206-690-1             |          |      |     |
| R 代码: R20/21, R25, R36/37/38 |          |      |     |

**危险性质描述**

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 1 |
| 毒性   | 3 |
| 身体接触 | 2 |
| 反应性  | 1 |
| 慢性   | 2 |

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

吞食后有毒。 吸入或跟皮肤接触有害。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

### 潜在健康作用 (危害)

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

### 急救措施

#### 食入

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。 如果呼吸变浅, 给吸氧。 就医。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火: 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持被封锁。 保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

## 与其它类别的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

2, 5-二氟苯胺：

CAS:367-30-6

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据。

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 129.11

熔点 (°C): 13-14

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH (1% 溶液): 不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [C]: 176-178

比重 (水=1): 1.288

pH (按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [C]: 68.89

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定的条件

本物质无数据。

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

### 2, 5-二氟苯胺

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## Ecotoxicity

成份

2, 5-二氟苯胺

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

HIGH

No data

LOW

MED

## 废弃处理

本物质无数据。

## 运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG6

|         |      |          |     |
|---------|------|----------|-----|
| 类别或项别:  | 6.1  | 次要危险性:   | 无   |
| UN 号码.: | 2941 | 联合国包装类别: | III |
| 货运名称:   | 氟苯胺  |          |     |

## 空运IATA:

|                     |                |                 |     |
|---------------------|----------------|-----------------|-----|
| ICAO-TI和IATA-DGR类别: | 6.1            | ICAO/IATA 亚危险性: | 无   |
| UN/ID 号码:           | 2941           | 包装类别:           | III |
| 特殊条款:               | 无              |                 |     |
| 货运名称:               | FLUOROANILINES |                 |     |

## 海运IMDG:

|         |                |            |     |
|---------|----------------|------------|-----|
| IMDG类别: | 6.1            | IMDG 亚危险性: | 无   |
| UN号码:   | 2941           | 包装类别:      | III |
| EMS号码:  | F-A,S-A        | 特殊条款:      | 无   |
| 限制数量:   | 5 L            |            |     |
| 货运名称:   | FLUOROANILINES |            |     |

## 法规信息

### 危险性

R 代码 危险性词组 R20/21 R25 R36/37/38

### 安全

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| S 代码 | 安全词组                          |
| S01  | 保持被封锁。                        |
| S23  | 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。              |
| S25  | 预防跟眼睛接触。                      |
| S36  | 穿戴适当的保护性服装。                   |
| S38  | 如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。            |
| S51  | 仅应该在通风的地点使用。                  |
| S09  | 保持容器在通风的地点。                   |
| S401 | 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。       |
| S07  | 保持容器严实封闭。                     |
| S35  | 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。            |
| S13  | 保持远离食品、饮料和动物饲料。               |
| S27  | 立即脱去所有被污染的衣服。                 |
| S26  | 如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。 |
| S60  | 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。            |

# 法规

2, 5-二氟苯胺 (CAS: 367-30-6) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:  
《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)  
《危险化学品安全管理条例》 (国务院2002年颁布)  
联合国《关于危险货物运输的建议书》 (简称 UN RTDG)

## 其他信息

## 危险性

### 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R20/21 R25 R36/37/38