

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-02

### MSDS标题

2,6-二氟苯胺安全技术说明书

### 产品标题

2,6-二氟苯胺

### CAS号

5509-65-9

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 2,6-二氟苯胺  
"2,6-二氟苯胺"

化学品英文名: 2,6-DIFLUOROANILINE

别名: C6-H5-F2-N, F2C6H3NH2, "aniline, 2, 6-difluoro-", "aniline, 2, 6-difluoro-", fluoroaniline

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	%
2,6-二氟苯胺	5509-65-9	T	>98
EC 号码: 226-853-0			
R 代码: R10, R20/21, R25, R36/37/38			

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	2
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。 易燃。

### 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：泡沫。

火灾、爆炸危害：易燃。 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：泄漏的液体温度低，并会很快蒸发。 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。 用喷水或水雾来控制气体。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

---

## 与其它分类的化学品的安全储存

---

+：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, 6-二氟苯胺：

CAS:5509-65-9

## 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

不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 129.11

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

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]: ~51-52 (15mm Hg)

比重 (水=1): 1.199

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 43.33

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

### 稳定性和反应活性

### 引起不稳定性的条件

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, 6-二氟苯胺

### 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, 6-二氟苯胺

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：易燃液体, 毒性 陆路运输 UNDG[]  
类别或项别：3 次要危险性：6.1  
UN 号码：1992 联合国包装类别：III  
货运名称:易燃液体，毒性，未另作规定的(含有 2,6-difluoroaniline)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：3 ICAO/IATA 亚危险性：6.1  
UN/ID 号码：1992 包装类别：III  
特殊条款：A3  
货运名称: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. \*(含有 2,6-DIFLUOROANILINE)

海运IMDG:

IMDG类别：3 IMDG 亚危险性：6.1  
UN号码：1992 包装类别：III  
EMS号码：F-E,S-D 特殊条款：223 274 944  
限制数量：5 L  
货运名称: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.(含有 2,6-difluoroaniline)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10 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

2,6-二氟苯胺 (CAS: 5509-65-9) 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 R10 R20/21 R25 R36/37/38