

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-21

## MSDS标题

2, 5-二氟苯酚安全技术说明书

## 产品标题

2, 5-二氟苯酚

## CAS号

2713-31-7

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 5-二氟苯酚  
别名: "2, 5-二氟苯酚", "2, 5-二氟苯酚"  
分子式: C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>F<sub>2</sub>O, F<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>OH, "phenol, 2, 5-difluoro-", "phenol, 2, 5-difluoro-"  
分子量: 160.06  
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, 5-二氟苯酚                      | 2713-31-7 | C    | >98 |
| R 代码: R10, R20/21/22, R34, R41 |           |      |     |

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

|     |   |
|-----|---|
| 易燃性 | 3 |
| 毒性  | 2 |

|      |   |
|------|---|
| 身体接触 | 3 |
| 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

会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 吸入、跟皮肤接触或食入有害。 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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 紧急就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

#### 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：喷水。

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

眼镜：全面罩防护面具。

手套：

呼吸器：颗粒性粉尘过滤器。

## 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客泄漏物。立即脱去所有被污染的衣服。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。保持容器在通风的地点。储存规定。参考原文(完整报告)。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+：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, 5-二氟苯酚：

CAS:2713-31-7

## 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。 腐蚀性。

分子量: 130.10

熔点 (°C): 40-42

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 无

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: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无.

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 53.33

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无

粘性: 不适用

### 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, 5-二氟苯酚

### 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, 5-二氟苯酚

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： 易燃固体, 腐蚀性 陆路运输 UNDG[]

|         |      |          |    |
|---------|------|----------|----|
| 类别或项别：  | 4.1  | 次要危险性：   | 8  |
| UN 号码.： | 2925 | 联合国包装类别： | II |

货运名称: 有机易燃固体，腐蚀性，未另作规定的 (含有 2,5-difluoroph enol)

空运IATA:

|                     |      |                 |    |
|---------------------|------|-----------------|----|
| ICAO-TI和IATA-DGR类别： | 4.1  | ICAO/IATA 亚危险性： | 8  |
| UN/ID 号码：           | 2925 | 包装类别：           | II |
| 特殊条款：               | A3   |                 |    |

货运名称: FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. \*(含有 2,5-DIFLUOROPHENOL)

海运IMDG:

|         |         |            |         |
|---------|---------|------------|---------|
| IMDG类别： | 4.1     | IMDG 亚危险性： | 8       |
| UN号码：   | 2925    | 包装类别：      | II      |
| EMS号码：  | F-A,S-G | 特殊条款：      | 274 915 |
| 限制数量：   | 1 kg    |            |         |

货运名称: FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.(含有 2,5-difluorophenol)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10 R20/21/22 R34 R41

安全

S 代码 安全词组

S01 保持被封锁。

S22 请勿吸入尘埃。

S25 预防跟眼睛接触。

S36 穿戴适当的保护性服装。

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。

S27 立即脱去所有被污染的衣服。

S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系 (如果有可能，显示标签)。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

2, 5-二氟苯酚 (CAS: 2713-31-7) 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 R20/21/22 R34 R41

xinya