

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-19

## MSDS标题

1-氟-2, 4-二氯苯安全技术说明书

## 产品标题

1, 3-二氯-4-氟苯; 1-氟-2, 4-二氯苯

## CAS号

1435-48-9

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 1-氟-2, 4-二氯苯

化学品英文名: 1,3-DICHLORO-4-FLUOROBENZENE

别名: "1-氟-2, 4-二氯苯", "1-氟-2, 4-二氯苯"  
C6-H3-Cl2-F, Cl2C6H3F

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	%
1-氟-2, 4-二氯苯	1435-48-9	Xn,N	>98
R 代码: R22, R38, R48/20/22, R51/53			

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	2
毒性	2

身体接触	2
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

吞食后有害。 对皮肤有刺激性。 易燃。 对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

### 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。

#### 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。

#### 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

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## 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。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。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

1-氟-2,4-二氯苯：

CAS:1435-48-9

## 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: 165.00

熔点 (°C): -23

水中溶解度[g/L]: 不混溶

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]: 172-174

比重 (水=1): 1.409

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 36.67

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

### 1-氟-2, 4-二氯苯

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

### Ecotoxicity

成份

1-氟-2, 4-二氯苯

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 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	3	次要危险性：	无
UN 号码：	1993	联合国包装类别：	III
货运名称：易燃液体，未另作规定的(含有 1,3-dichloro-4-fluor obenzene)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	3	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	1993	包装类别：	III
特殊条款：	A3 A148		
货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 1,3- DICHLORO-4-FLUOROBENZENE)			

## 海运IMDG:

IMDG类别：3      IMDG 亚危险性：无  
UN号码： 1993    包装类别： III  
EMS号码： F-E,S-E 特殊条款： :    223 274 330 944 955  
限制数量： 5 L  
货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 1,3- dichloro-4-fluorobenzene)

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R22 R38 R48/20/22 R51/53

## 安全

S 代码    安全词组

S23    请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

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。

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。

S46    如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

S57    用适当的容器，以便预防污染环境。

S60    本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

S61    预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

## 法规

1-氟-2, 4-二氯苯 (CAS: 1435-48-9) 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

Xinya