

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-15

MSDS标题

1-氟-2-氯-4-硝基苯安全技术说明书

产品标题

1-氟-2-氯-4-硝基苯;1-氯-2-氟-5-硝基苯

CAS号

350-30-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 1-氟-2-氯-4-硝基苯

化学品英文名: 3-CHLORO-4-FLUORONITROBENZENE

1-氟-2-氯-4-硝基苯, 3-氯-4-氟硝基苯, 1-氟-2-氯-4-硝基苯
C6-H3-Cl-F-N-O2, C6-H3-Cl-F-N-O2, FC6H3(Cl)NO2, "nitrobenzene, 4-fluoro-3-chloro-"
别名: "nitrobenzene, 4-fluoro-3-chloro-", 2-chloro-1-fluoro-4-nitrobenzene, 2-chloro-1-fluoro-4-nitrobenzene, "benzene, 2-chloro-1-fluoro-4-nitro-", "benzene, 2-chloro-1-fluoro-4-nitro-"

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-氯-4-硝基苯	350-30-1	T	>98
EC 号码: 206-499-3			
R 代码: R20/21, R25, R37/38, R41			

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	3
反应性	2
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。 有严重损害眼睛的危险。 吸入或跟皮肤接触有害。 对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

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。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。扫或铲到安全的地点。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-氯-4-硝基苯：

CAS:350-30-1

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

固体。 不能与水混合。

分子量: 175. 55

熔点 (°C): 44-47

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): 很低

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]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点[°C]: >110

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

1-氟-2-氯-4-硝基苯

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

1-氟-2-氯-4-硝基苯

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： 毒性 陆路运输 UNDG□
类别或项别： 6.1 次要危险性： 无
UN 号码： 2811 联合国包装类别： III
货运名称: 有机毒性固体， 未另作规定的 (含有 3-chloro-4-fluoron itrobenzene)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 6.1 ICAO/IATA 亚危险性： 无
UN/ID 号码： 2811 包装类别： III
特殊条款： : A3 A5
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 3-CHLORO-4-FLUORONITROBENZENE)

海运IMDG:

IMDG类别： 6.1 IMDG 亚危险性： 无
UN号码： 2811 包装类别： III
EMS号码： F-A,S-A 特殊条款： : 223 274 944
限制数量： 5 kg
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (含有 3- chloro-4-fluoronitrobenzene)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/21 R25 R37/38 R41

安全

- S 代码
- 安全词组
- S01
- 保持被封锁。
- S22
- 请勿吸入尘埃。
- 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。
- 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。
- S60
- 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

1-氟-2-氯-4-硝基苯 (CAS: 350-30-1) 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 R37/38 R41