

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-14

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