

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

2, 4-二氟苯胺安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氟苯胺

CAS号

367-25-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 4-二氟苯胺
化学品英文名: 2,4-DIFLUOROANILINE
"2, 4-二氟苯胺", 2, 4-二氟苯胺, "2, 4-二氟苯胺"
C6-H5-F2-N, F2C6H3NH2, "aniline, 2, 4-difluoro-", "aniline, 2, 4-difluoro-",
别名: "benzenamine, 2, 4-difluoro-",
"benzenamine, 2, 4-difluoro-", "2, 4-difluorobenzenamine", "2, 4-difluorobenzenamine"

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, 4-二氟苯胺	367-25-9	Xn	>98

EC 号码: 206-687-5
R 代码: R20/21/22, R36/37/38

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
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

吸入、跟皮肤接触或食入有害。 对眼睛、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

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。 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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 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。

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, 4-二氟苯胺：

CAS:367-25-9

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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 129. 11	沸点范围[C]: 170 (753 mm Hg)
熔点 (°C): -7.5	比重（水=1）： 1. 268
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应）： 这里不适用
pH [1% 溶液）： 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份（% 体积）： 无	蒸发速率： 无
相对蒸气密度（空气=1）： >1	闪点[C]: 62.78
爆炸下限（%）： 无	爆炸上限（%）： 无
自燃温度[C]: 无	分解温度（℃）： 无
状态： 液体	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, 4-二氟苯胺

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	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2, 4-二氟苯胺	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.：	2941	联合国包装类别：	III
货运名称: 氟苯胺 (含有 2,4-difluoroaniline)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	6.1	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	2941	包装类别：	III
特殊条款：	无		
货运名称: FLUOROANILINES(含有 2,4- DIFLUOROANILINE)			

海运IMDG:

IMDG类别：	6.1	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	2941	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-A	特殊条款：	无
限制数量：	5 L		
货运名称: FLUOROANILINES(含有 2,4- difluoroaniline)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38

安全

S 代码	安全词组
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。
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。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
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。
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）。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

2, 4-二氟苯胺 (CAS: 367-25-9) 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 R20/21/22 R36/37/38