西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-09-08

MSDS标题

间氟苯胺安全技术说明书

产品标题

间氨基氟(化)苯;间氨基氟苯;3-氟苯胺

CAS号

372-19-0

化学品及企业标识

化学品中文名： 间氟苯胺

化学品英文名： 3-FLUOROANILINE

别名： 间氟苯胺, 3-氟苯胺, 间氟苯胺
C6-H6-F-N, FC6H4NH2, 1-amino-3-fluorobenzene, 1-amino-3-fluorobenzene, "aniline, 3-fluoro-", "aniline, 3-fluoro-", "benzenamine, 3-fluoro-", "benzenamine, 3-fluoro-", m-fluoroaniline, m-fluoroaniline, 3-fluorobenzenamine, 3-fluorobenzenamine, m-fluorophenylamine, m-fluorophenylamine

分子式：

分子量：

企业名称： 西亚试剂MSDS(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	%
间氟苯胺	372-19-0	T	>98

EC 号码: 206-747-0

R 代码: R25, R36/38, R40(3), R52/53

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	2
反应性	1
慢性	2

规模：最C⊠0 C1 中等=2　3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有毒。 有可能存在发生不可逆性作用的危险。 对眼睛和皮肤有刺激性。 对水生物有害 — 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(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.

xiya

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

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。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 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

间氟苯胺: CAS:372-19-0

物料数据

个体防护

xiya

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: 111.12	沸点范围[C]: 186 (756 mm Hg)
熔点 (ºC): 无	比重（水=1）: 1.156
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]: 77.22
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

间氟苯胺

毒性和刺激性

毒性	刺激性
Oral (bwd) LD50: 56 mg/kg	无被报道

生态学资料

对水生物有害 — 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。

Xiya

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
间氟苯胺	HIGH	No data	LOW	HIGH

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

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

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

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R25 R36/38 R40(3) R52/53

安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
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。
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。

xiya

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。
S27 立即脱去所有被污染的衣服。
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。
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

间氟苯胺 (CAS: 372-19-0) 出现在以下法规中；
化学品首次进口环境管理第二类化学品
危险化学品名录
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

Xiya