

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

2-氟苯胺安全技术说明书

产品标题

邻氨基氟(化)苯;邻氟苯胺;邻氨基氟苯

CAS号

348-54-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 2-氟苯胺

化学品英文名: 2-FLUOROANILINE

2-氟苯胺

C6-H6-F-N, FC6H4NH2, 1-amino-2-fluorobenzene, 1-amino-2-fluorobenzene, "aniline, 2-fluoro-", "aniline, 2-

别名: fluoro-", "benzenamine, 2-fluoro-", "benzenamine, 2-fluoro-", o-fluoroaniline, o-fluoroaniline, 2-

fluorobenzenamine, 2-fluorobenzenamine, o-fluorophenylamine, o-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 | % |
|-----------------------------------|----------|------|-----|
| 2-氟苯胺 | 348-54-9 | T | >98 |
| EC 号码: 206-478-9 | | | |
| 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C0 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.

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

2-氟苯胺：

CAS:348-54-9

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: 111.12

熔点 (°C): -29

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 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]: 182-183

比重 (水=1): 1.151

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 61.00

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

2-氟苯胺

毒性和刺激性

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。

Ecotoxicity

成份

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air

生物积累

Mobility

2-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。

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

2-氟苯胺 (CAS: 348-54-9) 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