



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称：	2-(3-Trifluoromethylanilino)nicotinic Acid
TCI产品编码：	T2353
公司：	梯希爱（上海）化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	营业部
电话号码：	021-67121386
传真号码：	021-67121385
e-mail：	sales@tcishanghai.com.cn
修改号码：	1

## 2. 危险性概述

### GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	
急性毒性（经口）	第3级
急性毒性（经皮）	第3级
急性毒性（吸入）	第3级
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	2A类
环境危害	未分类

### GHS标签元素

#### 图标或危害标志



#### 信号词

危险

#### 危险描述

吸入或皮肤接触或吞咽会中毒。  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

#### 防范说明

##### [预防]

避免吸入。  
只能在室外或通风良好的环境下使用。  
使用本产品时切勿吃东西，喝水或吸烟。  
处理后要彻底清洗双手。  
穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

## 2. 危险性概述

### [急救措施]

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 在呼吸舒适的地方保持休息。呼叫解毒中心/医生。

食入: 立即呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续冲洗。

眼睛接触: 求医/就诊

皮肤接触: 用大量肥皂和水轻轻洗。

若皮肤刺激: 求医/就诊。

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。

被污染的衣物清洗后方可重新使用。

若感不适: 呼叫解毒中心/医生。

存放于通风良好处。保持容器密闭。

存放处须加锁。

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

### [储存]

### [废弃处置]

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物

单一物质

化学名(中文名):

2-(3-三氟甲基苯胺基)烟酸

百分比:

>98.0%(LC)(T)

CAS编码:

4394-00-7

俗名:

2-[(3-Trifluoromethylphenyl)amino]nicotinic Acid, Niflumic Acid

分子式:

C<sub>13</sub>H<sub>9</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

## 4. 急救措施

吸入:

将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触:

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触:

用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激: 求医/就诊。

食入:

立即呼叫解毒中心/医生。漱口。

紧急救助者的防护:

救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

## 5. 消防措施

合适的灭火剂:

干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳

特殊危险性:

小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

特定方法:

从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具:

灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

## 6. 泄漏应急处理

个人防护措施, 防护用具,

使用特殊的个人防护用品(针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器)。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

紧急措施:

防止进入下水道。

环保措施:

清扫收集粉尘, 封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

控制和清洗的方法和材料:

## 7. 操作处置与储存

### 处理

技术措施:

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项:

如果可能, 使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。

操作处置注意事项:

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

## 7. 操作处置与储存

### 贮存

<b>储存条件:</b>	保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。 存放于惰性气体环境中。 防湿。 存放处须加锁。 远离不相容的材料比如氧化剂存放。
<b>包装材料:</b>	依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

<b>工程控制:</b>	尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。
<b>个人防护用品</b>	
<b>呼吸系统防护:</b>	防尘面具, 自携式呼吸器 (SCBA), 供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。
<b>手部防护:</b>	防渗手套。
<b>眼睛防护:</b>	护目镜。如果情况需要, 佩戴面具。
<b>皮肤和身体防护:</b>	防渗防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

<b>外形 (20°C):</b>	固体
<b>外观:</b>	晶体-粉末
<b>颜色:</b>	微浅黄色-黄色
<b>气味:</b>	无资料
<b>pH:</b>	无数据资料
<b>熔点:</b>	204 °C
<b>沸点/沸程</b>	无资料
<b>闪点:</b>	无资料
<b>爆炸特性</b>	
<b>爆炸下限:</b>	无资料
<b>爆炸上限:</b>	无资料
<b>密度:</b>	无资料
<b>溶解度:</b>	无资料

## 10. 稳定性和反应性

<b>稳定性:</b>	一般情况下稳定。
<b>反应性:</b>	未报道特殊反应性。
<b>避免接触的条件:</b>	光敏, 易湿
<b>须避免接触的物质</b>	氧化剂
<b>危险的分解产物:</b>	一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx), 氟化氢

## 11. 毒理学信息

<b>急性毒性:</b>	ipr-mus LD50:196 mg/kg ivn-mus LD50:152 mg/kg orl-rat LD50:250 mg/kg
<b>对皮肤腐蚀或刺激:</b>	无资料
<b>对眼睛严重损害或刺激:</b>	无资料
<b>生殖细胞变异原性:</b>	无资料
<b>致癌性:</b>	
<b>IARC =</b>	无资料
<b>NTP =</b>	无资料
<b>生殖毒性:</b>	无资料

## 11. 毒理学信息

RTECS 号码: QT2999100

## 12. 生态学信息

生态毒性:

鱼类: 无资料

甲壳类: 无资料

藻类: 无资料

残留性 / 降解性: 无资料

潜在生物累积 (BCF): 无资料

土壤中移动性

log水分配系数: 无资料

土壤吸收系数 (Koc): 无资料

亨利定律

constant (PaM<sup>3</sup>/mol): 无资料

## 13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

联合国分类: 第1项 毒害品。

UN编号: 2811

正式运输名称: 有毒固体, 有机物, 不另作详细说明

包装等级: III

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司: 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

地址: 上海化学工业区普工路96号

部门: 学术部

应急电话: 021-67121388\*461

传真号码: 021-67121385

该SDS基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题, 产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。