



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 产品名称：    | N-Acetyl-DL-tryptophan   |
| TCI产品编码： | A0120                    |
| 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  | 未分类 |
| 环境危害  | 未分类 |

### GHS标签元素

|         |      |
|---------|------|
| 图标或危害标志 | 无    |
| 信号词     | 无信号词 |
| 危险描述    | 无    |
| 防范说明    | 无    |

## 3. 成分/组成信息

|           |   |
|-----------|---|
| 单一物质/混合物  | 单一物质  |
| 化学名(中文名)： | N-乙酰-DL-色氨酸   |
| 百分比：      | >98.0%(LC) (T)  |
| CAS编码：    | 87-32-1   |
| 俗名：       | Ac-DL-Trp-OH  |
| 分子式：      | C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</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。若感不适请求医/就诊。            |
| 皮肤接触：     | 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。  |
| 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：       | 若感不适，求医/就诊。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。 |

## 5. 消防措施

- 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, 紧急措施:** 使用个人防护用品。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。
- 环保措施:** 防止进入下水道。
- 控制和清洗的方法和材料:** 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。

## 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。

### 贮存

- 储存条件:** 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。
- 包装材料:** 依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

- 工程控制:** 尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。
- 个人防护用品**
- 呼吸系统防护:** 防尘面具。依据当地和政府法规。
- 手部防护:** 防护手套。
- 眼睛防护:** 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。
- 皮肤和身体防护:** 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

- 外形 (20°C):** 固体
- 外观:** 晶体-粉末
- 颜色:** 白色类白色
- 气味:** 无资料
- pH:** 无数据资料
- 熔点:** 205 °C
- 沸点/沸程** 无资料
- 闪点:** 无资料
- 爆炸特性**
- 爆炸下限:** 无资料
- 爆炸上限:** 无资料
- 密度:** 无资料
- 溶解度:** 无资料

## 10. 稳定性和反应性

- 稳定性:** 一般情况下稳定。
- 反应性:** 未报道特殊反应性。

**10. 稳定性和反应性**

须避免接触的物质  
危险的分解产物： 氧化剂  
一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物（NO<sub>x</sub>）

**11. 毒理学信息**

急性毒性： 无资料  
对皮肤腐蚀或刺激： 无资料  
对眼睛严重损害或刺激： 无资料  
生殖细胞变异原性： 无资料  
致癌性：  
IARC = 无资料  
NTP = 无资料  
生殖毒性： 无资料

**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）：  
土壤中移动性 无资料  
log水分配系数： 无资料  
土壤吸收系数（K<sub>oc</sub>）：  
亨利定律 无资料  
constant (PaM<sup>3</sup>/mol)：

**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： 与联合国分类标准不一致  
UN编号： 未列明

**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

## 16. 其他信息

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。