

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.01 填表时间 2016-3-9

打印日期 2016-4-1

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名 : **N-乙酰-D-色氨酸**  
**N-Acetyl-D-tryptophan**

产品编号 : A117007

CAS No. : 2280-01-5

别名 : N-乙酰基-D-色氨酸  
H-D-Trp-OH

品牌 : 阿拉丁

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

无数据资料

### 1.4 安全技术说明书提供者的详情

公司信息 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
上海市浦东新区新金桥路196号  
杉达大厦6层, 邮编: 201206  
中国  
Shanghai Aladdin Biochemical Technology Co., Ltd.  
196#, NewJinQiao Road  
201206, Pudong, Shanghai  
China

电话号码 : 400-620-6333

部门 : 销售部

传真 : +86-021-51026000

电子邮件地址 : sale@aladdin-e.com

### 1.5 企业应急电话

紧急联系电话 : +86-021-20337333

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

根据全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 的规定, 不是危险物质或混合物。

## 2.3 其它危害物 - 无

---

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 :  $C_{13}H_{14}N_2O_3$

分子量 : 246.26 g/mol

成分 (单一物质)	浓度
N-乙酰-D-色氨酸 N-Acetyl-D-tryptophan	
CAS No. 2280-01-5	98%
EC-编号 218-912-4	

---

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 一般的建议

无数据资料

#### 如果吸入

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。

#### 在皮肤接触的情况下

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。

#### 在眼睛接触的情况下

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。

#### 如果误服

若感不适，求医/就诊。漱口。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

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

### 5.1 灭火介质

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

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。干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

## 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

## 5.3 救火人员的预防

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

---

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

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。

### 6.2 环境预防措施

防止进入下水道。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

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。

### 6.4 参考其他部分

无数据资料

---

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

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。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。存放于惰性气体环境中。远离不相容的材料比如氧化剂存放。光敏, 气敏

### 7.3 特定用途

无数据资料

---

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 控制参数

最高容许浓度

没有已知的国家规定的暴露限值。

### 8.2 暴露控制

#### 适当的技术控制

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。

#### 人身保护设备

### 眼/面保护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

### 皮肤保护

防护手套。

### 身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

### 呼吸系统防护

防尘面具。依据当地和政府法规。

---

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	形状：固体晶体-粉末 颜色：白色
b) 气味	无数据资料
c) 气味临界值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	186 °C
f) 起始沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 可燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 相对蒸气密度	无数据资料
m) 相对密度	无数据资料
n) 溶解性 / 水溶性	溶于： 甲醇极微溶于： 醚 极微溶于水
o) 辛醇/水分配系数的对数值	无数据资料
p) 自燃温度 ( °C / °F )	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 粘度	无数据资料

---

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

一般情况下稳定。

10.3 **敏感性(危险反应的可能性)**

未报道特殊反应性。

10.4 **避免接触的条件**

无数据资料

10.5 **不兼容的材料**

氧化剂

10.6 **危险的分解产物**

一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)

---

11 **毒理学资料**

11.1 **毒理学影响的信息**

**急性毒性**

无数据资料

**亚急性毒性**

无数据资料

**刺激性 (总述)**

无数据资料

**皮肤腐蚀/刺激**

无数据资料

**严重眼损伤 / 眼刺激**

无数据资料

**呼吸道或皮肤过敏**

无数据资料

**生殖细胞诱变**

无数据资料

**致癌性**

无数据资料

**生殖毒性**

无数据资料

**特异性靶器官系统毒性 (一次接触)**

无数据资料

**特异性靶器官系统毒性 (反复接触)**

无数据资料

**潜在的健康影响**

吸入	无数据资料
吞咽	无数据资料
皮肤	无数据资料
眼睛	无数据资料

## 接触后的征兆和症状

无数据资料

## 附加说明

无数据资料

---

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其它不利的影响

无数据资料

---

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

#### 产品

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。

#### 污染了的包装物

无数据资料

#### 进一步的说明：

无数据资料

---

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规 海运污染物：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

---

### 15 法规信息

#### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

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，2011年2月16日修订）：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

进一步的信息

版权所有：2016 阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。

---