

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.01 填表时间 2016-3-7

打印日期 2016-6-27

## 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 $\alpha$ -苯甲酰-L-精氨酸**  
**Nalpa-Benzoyl-L-arginine**

产品编号 : N116960

CAS No. : 154-92-7

别名 : Bz-Arg-OH  
Bz-Arg-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

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 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 :  $C_{13}H_{18}N_4O_3$

分子量 : 无数据资料 g/mol

成分 (单一物质)	浓度
N $\alpha$ -苯甲酰-L-精氨酸 Nalpha-Benzoyl-L-arginine	
CAS No. 154-92-7	98.5%
EC-编号 无数据资料	

---

## 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

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

#### 在皮肤接触的情况下

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

#### 在眼睛接触的情况下

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

#### 如果误服

寻求医务治疗。

### 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

无数据资料

---

## 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

使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

## 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如果本产品遇火,会释放以下物质: 一氧化碳和二氧化碳氮氧化合物(NO<sub>x</sub>)

## 5.3 救火人员的预防

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

## 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

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

### 6.2 环境预防措施

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

机械收集。

### 6.4 参考其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。有关个人保护措施的资料请参阅第8节。有关弃置的资料请参阅第13节。

---

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请远离氧化剂储存。请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

### 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

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。维持符合人体工程学的工作环境。

#### 人身保护设备

## 眼/面保护

面罩與安全眼鏡请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

## 皮肤保护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。防渗透手套

## 身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

## 呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置。

---

## 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：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	281-286 °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	该产品无爆炸危险。
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	无数据资料
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

无已知的危险反应

- 10.2 **化学稳定性**  
推荐的贮存条件下是稳定的。
- 10.3 **敏感性(危险反应的可能性)**  
如果遵照规定使用和储存则不会分解。
- 10.4 **避免接触的条件**  
无数据资料
- 10.5 **不兼容的材料**  
氧化物
- 10.6 **危险的分解产物**  
一氧化碳和二氧化碳，氮氧化物(NOx)

---

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

没有影响。

#### 亚急性毒性

没有影响。

#### 刺激性（总述）

无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

可能有刺激性。

#### 严重眼损伤 / 眼刺激

可能有刺激性。

#### 呼吸道或皮肤过敏

没有已知的敏化影响。

#### 生殖细胞诱变

没有影响。

#### 致癌性

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

#### 生殖毒性

没有影响。

#### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

没有影响。

#### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

没有影响。

#### 潜在的健康影响

吸入	没有影响。
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

据目前我们掌握的知识,这种物质的急性/慢性毒性未知。

---

## 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

不适用

### 12.6 其它不利的影响

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。水危害级别1(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水微有害。不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。须避免进入环境。

---

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

#### 产品

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

#### 污染了的包装物

作为未用过的产品弃置。

#### 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

国际海运危规：无

国际空运危规：无

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：无

国际海运危规：无

国际空运危规：无

### 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：不适用。

国际海运危规 海运污染物：不适用。

国际空运危规：不适用。

#### 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

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

---

### 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。

---