

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.02 填表时间 2016-3-7

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-L-异亮氨酸**  
**N-Acetyl-L-Isoleucine**

产品编号 : A109363  
CAS No. : 3077-46-1  
别名 : Ac-Ile-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 :  $C_8H_{15}NO_3$

分子量 : 无数据资料 g/mol

成分 (单一物质)	浓度
N-乙酰-L-异亮氨酸 N-Acetyl-L-Isoleucine	
CAS No. 3077-46-1	98%
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

无更多相关资料。

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无更多相关资料。

## 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(NOx)

## 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

切勿让产品进入排水系统及任何水源。

### 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

无数据资料

---

## 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。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

存放在冷冻室 ( -20°C ) 。

### 7.3 特定用途

无更多相关资料。

---

## 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

无数据资料

#### 人身保护设备

##### 眼/面保护

安全眼镜

##### 皮肤保护

戴防渗透手套

**身体保护**

保护性工作服。

**呼吸系统防护**

无数据资料

---

## 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：晶体 颜色：白色-灰白色
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	无数据资料
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	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

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

#### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

#### 10.5 不兼容的材料

无数据资料

#### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

---

### 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	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

无更多相关资料。

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无更多相关资料。

### 12.4 土壤中的迁移

无更多相关资料。

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用。 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用。

### 12.6 其它不利的影响

无更多相关资料。

---

## 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

必须根据官方规章处理。

#### 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

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。

---