

## 化学品安全技术说明书

N,N'-二叔丁氧羰基-L-赖氨酸二环己胺盐

版本:v1

SDS 编号:B101562

产品编号:B101562

修订日期:2024-02-06

打印日期:2024-02-13

最初编制日期:2020-09-10

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : N,N'-二叔丁氧羰基-L-赖氨酸二环己胺盐  
产品编号 : B101562  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 15098-69-8

### 1.2 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

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
地址 : 上海市 新金桥路 36号  
电话号码 : 400-620-6333  
传真 : 无数据资料

### 1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

无数据资料

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图 : 无数据资料  
警示词 : 无数据资料  
危险性说明  
防范说明

### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

### 3.1 物质

俗名	: N $\alpha$ ,N $\epsilon$ -二-Boc-L-赖氨酸二环己铵盐
分子式	: C <sub>28</sub> H <sub>53</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>
分子量	: 527.74
CAS No.	: 15098-69-8
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
N,N'-二叔丁氧羰基-L-赖氨酸二环己胺盐		
	无数据资料	98%

## 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

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。

皮肤接触

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

眼睛接触

请睁开眼晴用流水冲洗几分钟,然后咨询医生。

食入

寻求医务治疗。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

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

适用灭火剂

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。

不适合的灭火介质

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

无数据资料

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

### 6.2 环境保护措施

切勿让产品进入排水系统及任何水源。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

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。有关个人防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. 操作处置与储存

### 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)。防热。请远离氧化剂储存。请密封容器。

### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

### 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。

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜

皮肤防护

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。手套材料: 防渗透手套

身体保护  
保护性工作服。  
呼吸系统防护  
请使用高浓度的呼吸保护装置。  
环境暴露的控制  
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	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	141 &#176;C
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(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) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

### 9.2 其他安全信息

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

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

#### 10.4 应避免的条件

无数据资料

#### 10.5 禁配物

无数据资料

#### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳

### 11. 毒理学信息

#### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

可能有刺激性。

皮肤腐蚀/刺激

可能有刺激性

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

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

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

吸入危害

无数据资料

附加说明

无数据资料

### 12. 生态学资料

#### 12.1 生态毒性

无数据资料

#### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

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

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

污染包装物

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。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

### IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

## 15. 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

#### 其他信息

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。