

## 化学品安全技术说明书

Fmoc-L-beta-高苯丙氨酸

版本:v1

SDS 编号:H115888

产品编号:H115888

修订日期:2024-01-31

打印日期:2024-02-08

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 : Fmoc-L-beta-高苯丙氨酸  
产品编号 : H115888  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 193954-28-8

### 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	: Fmoc-L- $\beta$ -高苯丙氨酸;N-Fmoc-L- $\beta$ -高苯基丙氨酸
分子式	: C <sub>25</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>4</sub>
分子量	: 401.45
CAS No.	: 193954-28-8
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
<b>Fmoc-L-beta-高苯丙氨酸</b>		
	无数据资料	95%

## 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

如果吸入时,感动人到新鲜的空气。如没有呼吸,请人工呼吸。

皮肤接触

用肥皂洗掉大量的水。

眼睛接触

用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入

不要给任何一个无意识的人嘴。冲洗水嘴。

### 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

用喷水,alcohol-resistant泡沫,干粉灭火器及其二氧化碳。

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

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

### 5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

## 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

避免粉尘的形成。避免吸入蒸气、雾或气体。

### 6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除和铲。保持在适当的、封闭的容器进行处理。

### 6.4 参考其他部分

无数据资料

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

提供适当的排气通风的地方是在尘埃形成。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存在阴凉的地方。保持容器紧密关闭在干燥、通风的地方。推荐的贮存温度:2-8A°C

### 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

一般工业卫生习惯。

个体防护装备

眼面防护

保护眼睛使用设备测试和认证标准在适当的政府如局(美国)和EN166(欧盟)。

皮肤防护

应付的手套。必须戴手套使用前检查。使用适当的手套去除技术(没有触摸手套的外表面)来避免直接接触皮肤这种产品的。处理污染的手套使用后依照可适用的法律和良好的实验室操作。洗涤及干燥的手。选定的防护手套必须满足规格的欧盟指令89/686/EEC标准EN374来自它。

#### 身体保护

选择与身体保护类型、浓度和量的危险物质及具体工作场所。这类防护设备必须是选择根据浓度、用量在特定工作场所危险物质。

#### 呼吸系统防护

呼吸防护并不是必须的。在保护水平的粉尘是令人讨厌的,需要使用N95型(美国)或类型P1(EN143)粉尘的面具。使用口罩和部件测试在适当的政府批准的其他途径,如局(美国)或日元(欧盟)。

#### 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	形状:粉末 颜色:类白色
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	无数据资料
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

火灾条件下形成的危险分解产物。-氧化碳,氮氧化物

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

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

癌症研究机构:没有组成部分产品出席水平大于或等于0.1%已经确认可能的,可能致癌物或确认由癌症研究机构。

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

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

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

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

不可循环再造提供解决顺差和处理公司许可。

污染包装物

作为未用过的产品弃置。

## 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》(2013年12月4号国务院通过)的要求。

## 16. 其他信息

#### 其他信息

2011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。