



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: 3008007435@qq.com

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 芴甲氧羰酰琥珀酰亚胺

CAS: 82911-69-1

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: 3008007435@qq.com

### 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:



警示词 警告

危险性说明

H302 吞食有害

H317 可能引起皮肤过敏反应

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明。

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P270 使用本产品时, 请勿进食、饮水或吸烟。

P272 被污染的工作服不允许离开工作场所

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P330 漱口

P391 收集溢出物

P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3 物质

俗名: N-(9-芴基甲氧基羰基)琥珀酰胺; Fmoc-OSu; 碳酸 9-芴甲基 N-琥珀酰亚胺酯; N-(Fmoc-氧基)琥珀酰亚胺; N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>5</sub>

分子量: 337.33

CAS No.: 82911-69-1

EC-NO.: 433-520-5

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

#### 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

使用喷水, 抗酒精泡沫, 干粉化学药品或二氧化碳。

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

碳氧化物, 氮氧化物

#### 5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火

#### 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

使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。

#### 6.2 环境保护措施

在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料



收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。

#### 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

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

#### 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭，储存在干燥通风处。建议的贮存温度：2-8° C 充气保存对湿度敏感。

#### 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

处理任何化学品时，应遵循安全的工业工程/实验室管理法规。尽可能安装封闭系统或局部排气装置，以避免工人直接接触。还应安装安全淋浴和洗眼器。

个体防护装备：

眼面防护

安全眼镜。如果情况需要，可以戴面罩。

皮肤防护

使用前必须检验手套。请使用适当的方法取下手套（不要触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。

使用后，请根据相关法律法规和有效的实验室规则和程序小心处理受污染的手套。清洁并吹干防护手套，选择的防护手套必须符合法规（EU）2016/425



中给出的规范以及由此衍生的 en 374 标准。

身体保护

防护手套。防护服。如果情况需要，穿防护靴。

呼吸系统防护

防尘口罩。遵守当地和国家法规。

环境暴露的控制

如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入排水管。

## 9.理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- 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 150-153 ° 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

强酸

### 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





此产品中沒有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

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

对鱼类的毒性 LC50 - Danio rerio (斑马鱼) - 2.4 mg/l - 96.0 h LC100 - Danio rerio (斑马鱼) - 3.7 mg/l - 96 h 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 EC50 - Daphnia magna (水蚤) - > 4.6 mg/l - 48 h

### 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

对水生生物有毒并有长期持续的影响。

### 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

将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中

#### 燃烧

#### 污染包装物

无数据资料。

### 14.运输信息

#### DOT(US):

联合国编号: 3077

包裹组: III

运输危险类别: 9

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID,N.O.S. (1-[[[(9H-Fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]oxy]-2,5-pyrrolidinedione)

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: 是

#### IMDG:

联合国编号: 3077

包裹组: III

EMS 编号: 无数据资料

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID,N.O.S. (1-[[[(9H-Fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]oxy]-2,5-pyrrolidinedione)

#### IATA:

联合国编号: 3077

包裹组: III

运输危险类别: 9

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: 3008007435@qq.com

---

SOLID,N.O.S. (1-[[[(9H-Fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]oxy]-2,5-pyrrolidinedione)

## 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:

版权所有上海源叶生物科技有限公司授权制作无限份纸质副本，仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象，仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。

