



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: 二棕榈酰磷脂酰胆碱

CAS: 63-89-8

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

#### 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 物质

俗名: 1,2-双十六烷酰基-sn-丙三醇-3-磷酸胆碱; 磷酸 2,3-双(棕榈酰氧基)丙基[2-(三甲铵)乙酯]; PC(16:0/16:0), (7R)-4-羟基-N,N,N-三甲基-10-氧代-7-[(1-氧代十六烷基)氧基]-3,5,9-三氧杂-4-磷杂二十五烷-1-铵 4-氧化物; 内盐, 1,2-二棕榈酰-sn-甘油-3-磷酸胆碱; PC, L- $\beta,\gamma$ -二棕榈酰- $\alpha$ -卵磷脂; 1,2-双十六酰基-sn-甘油-3-磷酸胆碱; 1,2-二棕榈酰- L -卵磷脂; 1,2-二十六酰-锡-甘油基-3-磷酸胆碱; L- $\alpha$ -磷脂酰胆碱, 二棕榈酰, 二棕榈酰磷脂酰胆碱; L-A-二棕榈酸磷脂酰胆碱; L- $\alpha$ -磷脂酰胆碱; 二棕榈酰; L- $\beta,\gamma$ -二棕榈酰- $\alpha$ -卵磷脂;



PC(16:0/16:0); 二棕榈酰磷脂酰胆碱

分子式: C<sub>40</sub>H<sub>80</sub>NO<sub>8</sub>P

分子量: 734.039

CAS No.: 63-89-8

EC-NO.: 200-567-6

## 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,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触

用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入

切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口

### 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

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

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

避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。

### 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

扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

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。使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。建议的贮存温度: -20° C, 充氩储存。

### 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

常规的工业卫生操作。

个体防护装备



## 眼面防护

请使用经官方标准如 NIOSH(美国)或 EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

## 皮肤防护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理.请清洗并吹干双手, 所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN376 标准。

## 身体保护

根据危险物质的类型, 浓度和量, 以及特定的工作场所选择措施。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数量来选择。

## 呼吸系统防护

不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害, 请使用 N5 型 (US) 或 P1 型 (EN143)防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

## 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 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

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 11.毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息



急性毒性

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

吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

附加说明

## 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

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

作为未使用的产品弃置。

# 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: 非危险货物

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: 否

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: 非危险货物



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

---

#### 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: 非危险货物

#### 15.法规信息

无数据资料

#### 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。

源叶