



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

## 化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: Lopinavir

CAS: 192725-17-0

品牌: 源叶

货号: S80504

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

GHS07 GHS08

#### 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

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重眼睛刺激



H335 可能引起呼吸道刺激

H373 通过长时间或反复暴露对器官造成损害

## 防范说明

P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

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。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P265 不要触摸眼睛。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

P332 如果发生皮肤刺激：



P319 如果你感到不适, 请寻求医疗帮助。

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): Lopinavir

CAS 编码: 192725-17-0

分子式: C<sub>37</sub>H<sub>48</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

**一般的建议:** 需要立即就医。如果症状持续, 请致电医生。

**吸入:** 移到新鲜空气中避免直接接触皮肤。使用屏障进行口对口复苏需要立即就医如果没有呼吸, 则进行人工呼吸。可能需要人工呼吸和/或氧气。如果需要, 请致电医生进行氧气或人工呼吸。如果意外吸入蒸汽, 请移至新鲜空气中。如果症状持续存在, 请致电医师

**皮肤接触:** 需要立即就医。立即用肥皂和大量水清洗, 同时脱掉所有受污染的衣服和鞋子。如果皮肤刺激持续存在, 请致电医生。

**眼睛接触:** 立即用大量水冲洗。初次冲洗后, 取下隐形眼镜并继续冲洗至少 15 分钟。

**食入:** 不要催吐。立即致电医生或毒物控制中心。千万不要给失去知觉的人喂食任何东西。用水清洁口腔, 然后喝大量的水。打电话给医生。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签 (参见章节 2.2) 和/或章节 11 中介绍

### 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:** 使用适合当地环境和周围环境的灭火措施。

**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

穿戴自给式呼吸器和防护服。

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6. 泄漏应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

根据需要使用个人防护设备。使人员远离溢出物/泄漏物。

### 6.2 环境保护措施

如果安全, 防止进一步泄漏或溢出。防止产品进入下水道。不要冲入地表水或卫生下水道系统。更多生态信息见第 12 节。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

如果安全, 防止进一步泄漏或溢出。用塑料布或防水布覆盖粉末溢出物, 以尽量减少扩散。在液体泄漏之前筑堤, 以便稍后处理。根据需要使用个人防护设备。用塑料布或防水布覆盖粉末溢出物, 以尽量减少扩散并保持粉末干燥。放置在适当的容器中进行处理。避免产生灰尘。彻底清洁受污染的表面。

### 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

避免接触皮肤、眼睛或衣服。根据需要使用个人防护设备。在重复使用之前清洗受污染的衣物。不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。使用本产品时，请勿进食、饮用或吸烟。与局部排气通风一起使用。腐蚀性危险。穿戴防护手套/衣服和眼睛/面部防护装置。

### 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

### 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

无数据资料

### 8.2 暴露控制

**适当的技术控制：**按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。休息前和工作结束时洗手。

**眼面防护：**面罩和安全眼镜使用根据适当的政府标准（如 NIOSH（美国）或 EN166（欧盟））测试和批准的眼睛保护设备。

**皮肤防护：**戴手套处理。使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（不接触手套的外表面），避免皮肤接触本产品。使用后，根据适用法律和良好实验室惯例处理受污染的手套。洗手并擦干双手。所选防护手套必须符合法规（EU）2016/425 的规范以及由此产生的标准 EN 374。

**身体保护：**防渗透的衣服，阻燃防静电防护服，防护设备的类型必须根据特定工作场所中



的危险物的浓度和含量来选择。

**呼吸系统防护：**如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 ABEK 型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的备用。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。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：**如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状：固体
- 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：124 °C
- f) 起始沸点和沸程：924.2 °C
- g) 闪点：512.7 °C
- 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) 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：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 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料

10.4 应避免的条件: 极端温度和阳光直射。

10.5 禁配物: 强氧化剂。

10.6 危险的分解产物: 碳氧化物. 氮氧化物 (NO<sub>x</sub>).

## 11. 毒理学信息

### 11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

生殖毒性: 无数据资料

## 12. 生态学信息

### 12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料



## 12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

## 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

## 12.4 土壤中移动性

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：处置应符合适用的区域、国家和地方法律法规。

污染包装物：作为未用过的产品弃置。

## 14. 运输信息

14.1 联合国编号：未列明

14.2 联合国运输名称：无数据资料

14.3 运输危害分类：无数据资料

14.4 包装组：无数据资料

14.5 环境危害：无数据资料

14.6 特殊防范措施：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《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

## 16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

