



## 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: 熔体流动速率标准物质 (聚丙烯)

CAS: 9003-07-0

品牌: 源叶

货号: V33154

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

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

无

警示词: 无

#### 危险性说明

无数据资料

#### 防范说明

无数据资料



## 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): 熔体流动速率标准物质 (聚丙烯)

CAS 编码: 9003-07-0

分子式:  $[\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)]_n$

## 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: 如果呼吸, 将人转移到新鲜空气中; 如果没有呼吸, 请进行人工呼吸。

皮肤接触: 用肥皂和大量水冲洗。

眼睛接触: 用水冲洗眼睛, 以防万一。

食入: 切勿给失去知觉的人任何东西, 用水冲洗嘴。®

### 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: 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

在火条件下形成危险的分解产物。-碳氧化物，丙烯醛，甲醛样在火条件下形成的危险分解产物。-分解产物的性质未知。在火条件下形成的危险分解产物。-碳氧化物

## 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. 泄漏应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免形成粉尘，避免吸入蒸气，薄雾或气体。

### 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

清扫并铲起，保持在合适的密闭容器中进行处理。

### 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

在形成粉尘的地方提供适当的排气通风。预防火灾的常规措施。

### 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：**一般工业卫生规范。

**眼面防护：**使用经适当的政府标准（例如，NIOSH（US）或 EN 166（EU））测试和批准的护眼设备。

**皮肤防护：**戴手套处理：使用前必须检查手套。使用适当的手套去除技术（不接触手套的外表面），避免皮肤接触本产品。使用后应根据适用法律和良好的实验室规范处置受污染的手套。干手。

**身体保护：**根据其类型，危险物质的浓度和数量以及特定的工作场所来选择身体防护。必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择防护设备的类型。

**呼吸系统防护：**不需要呼吸防护在需要防止灰尘滋扰等级的地方，请使用 N95 型（US）或 P1 型（EN 143）防尘面罩。使用经过适当政府标准测试和认可的呼吸器和组件，例如 NIOSH（US）或 CEN（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：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) 起始沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 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: 无数据资料

10.5 禁配物: 强氧化剂, 氯、高锰酸钾等高锰酸钾

10.6 危险的分解产物: 碳氧化物, 丙烯醛, 甲醛-like 分解产物的性质未知。碳氧化物

## 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: IARC 没有发现该产品中含量大于或等于 0.1%的成分是可能的, 可能的或已确认的人类致癌物。

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:** 向持牌处置公司提供剩余和不可回收的解决方案。

**污染包装物:** 作为未使用的产品处置。

## 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



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](http://www.shyuanye.com)

---

操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

