



廊坊朗润石油科技有限公司

驾驭未来

如产品技术指标和化学配方发生变化，本文件将相应更新。

上次更新日期：2025.05.06

# 产品安全技术说明书



PAO<sup>DECAT</sup>

聚  $\alpha$  烯烃固体粉末

(经 DECAT<sup>PT</sup> 工艺处理)

地址: 中国 河北 廊坊 永清 工业园区紫荆路 8 号 A

电话: +86-137-2265-3000 +86-316-569-1307/8

电邮: xucheng@lonron-petrotech.com 网站: www.lonronpetrotech.com

## 1. 产品信息

产品名称:	聚 α 烯烃固体粉末
产品型号:	PAO <sup>DECAT</sup>
修订日期:	2021 年 6 月 18 日
产品推荐用途:	用于油品输送减阻剂的制造
制造商:	朗润石油科技有限公司 中国河北廊坊永清工业园区紫荆路 8 号 A
紧急情况咨询:	+86-136-0316-8768 +86-316-569-1305

## 2. 产品组分

组分	CAS 编号	含量 %
聚 α 烯烃固体粉末	无	20~90
聚酰胺蜡	110-30-5	10~20

## 3. 危险性概述

物理和化学危险性	非 GHS
危险物品特殊危险性	无
GHS 危险性类别	无
主要症状	无
应急综述	无

## 4. 急救措施

### 吸入:

把患者移到户外呼吸新鲜空气。如果过敏现象恶化, 请送就医。

### 皮肤接触:

如需要, 用肥皂和水彻底地清洗接触面。

### 眼睛接触:

如需要, 用清水冲洗至少 15 分钟, 如果过敏现象恶化, 请送就医。

**食入：**

漱口，饮用 3-4 杯水。除非医生要求，否则避免引起呕吐。

**5. 消防措施****灭火方法和灭火剂：**

干粉，CO<sub>2</sub>，泡沫灭火器均可。在本产品大量燃烧的情况下，需谨慎使用直冲水，避免引起蜡液飞溅使附近人员烫伤。

**特别危险性：**

本产品大量燃烧会融化并流淌。

**6. 泄漏应急处理****防护措施/防护装备：**

无。

**环境保护措施：**

无。

**收容/清除方法：**

收集到干净的容器中，尽量避免引起粉尘。可以使用吸尘器清理不易收集的部分。

**防止发生次生危害措施：**

避免接触高温物体或者明火，避免引起火灾。

**7. 操作处置与储存****操作处置：**

不要吸入尘埃，避免眼睛接触。避免接触高温物体或者明火。

**储存：**

保持容器密闭。储存在阴凉、干燥的区域。

**禁配物：**

远离自燃的物质和氧化剂。

## 8. 接触控制和个体防护

### 容许浓度:

呼吸性粉尘小于 3.5mg/m<sup>3</sup>

### 工程控制方法:

一旦在工作区域产生污染物的扩散,就需要应用车间排气通风系统。接触该产品时应避免吃喝,吸烟。应穿长袖工作服,佩戴口罩,应尽量避免引起粉尘。接触后应洗手。

### 呼吸系统防护:

当浓度较高时,应佩戴口罩或者呼吸器。

### 手防护:

建议佩戴手套。

### 眼睛防护:

当发生眼部接触时佩戴化学用护目镜。

### 皮肤和身体防护

建议穿长袖纯棉工作服。

## 9. 理化特性

物态、形状和颜色	白色粉末
气味	轻微烯烃气味
pH 值	不适用
滴熔点, °C	70
沸点, 初沸点和沸程	未知
闪点, °C	>100
爆炸极限	不适用
蒸汽压	不适用
蒸汽密度	不适用
堆积密度	0.32~0.41g/cm <sup>3</sup>
溶解性	不溶于水, 可溶于芳烃类和脂肪类溶剂
分解温度, °C	>200

## 10. 稳定性和反应性

稳定性：常温常压下稳定。

不相容的物质：无。

应避免的条件：无。

危险反应：无。

危险的分解产物：一氧化碳和二氧化碳。也可能产生其他的副产品。要在通风良好的区域使用并避免呼吸或接触分解的气体产品。

## 11. 毒理学信息

急性毒性：LD50>10g/kg

皮肤刺激或腐蚀：未知

眼睛刺激或腐蚀：未知

呼吸或皮肤过敏：未知

生殖细胞突变性：未知

致癌性：未知

生殖毒性：未知

特异性靶器官系统毒性一次性接触：未知

特异性靶器官系统毒性反复性接触：未知

吸入危害：未知

## 12. 生态学信息

生态毒性：无

持久性和降解性：可在部分酶作用下缓慢降解

潜在的生物积累性：无

土壤中的迁移性：无

## 13. 废弃处置

残余废弃物：

按照当地法规处置。

**污染的容器和包装：**

按照当地法规处置。

**14. 运输信息**

联合国危险货物编号：非危险品，无编号

联合国运输名称：不适用

联合国危险品分类：不适用

海洋污染物：非海洋污染物

**15. 法规信息**

无。

**16. 其它信息**

无。