

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-28

### MSDS标题

聚酰胺粉安全技术说明书

### 产品标题

微孔PAM层析填料;聚酰胺树脂

### CAS号

63428-83-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚酰胺粉
- 化学式: C<sub>18</sub>H<sub>33</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>X<sub>2</sub>
- CAS号: 63428-83-1
- 分子量: 339.47 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

成分名称   CAS号   含量 (%)
----- ----- -----
聚酰胺 PA   依类型   ≥99%
添加剂 (如润滑剂)   依实际   ≤1%

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 非危险品（常规条件下）。
  - 粉尘可能造成呼吸道刺激（如高浓度吸入）。
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
  - H335 可能造成呼吸道刺激。
  - H319 可能造成眼刺激。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗。
- 眼睛接触: 用清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、雾状水。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护: 防尘口罩、护目镜。
- 清理方法: 用防爆设备收集, 避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作: 密闭系统, 局部排风, 避免粉尘积聚。
- 储存: 干燥、阴凉处, 远离火源, 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 职业接触限值:
- OSHA PEL[总尘]15 mg/m<sup>3</sup>[8小时TWA]
- 工程控制: 通风系统。
- 个人防护:
  - 呼吸器[N95口罩 (高浓度时)]。
  - 手套: 防静电手套。

## 理化特性

- 外观: 白色或类白色粉末

- 熔点[215-265°C]依类型)
- 密度[1.12-1.15 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，溶于甲酸、酚类。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 禁忌物：强氧化剂（如过氧化物）。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50 >2000 mg/kg]大鼠经口)。
- 刺激性：粉尘可能刺激眼和呼吸道。
- 长期影响：无明确致癌性[IARC未分类]。

## 生态学资料

- 生物降解性：难降解，需防止进入水体。
- 生态毒性：对水生生物低毒。

## 废弃处理

- 废弃方法：按工业非危险废物处理，或回收利用。

## 运输信息

- UN编号：非管制（非危险品）。
- 运输标签：无特殊要求。

## 法规信息

- 符合中国GB/T 16483-2008[欧盟REACH]美国OSHA标准。

## 其他信息

- 修订说明：本SDS基于现有数据编制，使用者需根据实际工艺评估风险。