

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 $C_{18}H_{33}N_3O_3X_2$
- 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	$\geq 99\%$
添加剂 (如润滑剂)	依实际	$\leq 1\%$

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/m³8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/cm³]
- 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。