

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-12

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□C18H33N3O3X2
- 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/m³∏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/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。