

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-30

### 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: (4-溴苯基)硫脲
- 化学式  $C_7H_7BrN_2S$
- CAS号: 2646-30-2
- 分子量  $231.11 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度:  $\geq 95\%$  (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量溴化物或硫化物

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 急性毒性 (口服/皮肤): 类别4  $H302/H312$

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2□H315□
- 严重眼损伤/刺激：类别2A□H319□
- 象形图：感叹号（ ）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 吞咽或皮肤接触有害
- 造成皮肤和眼睛刺激

## 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：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护：佩戴自给式呼吸器□SCBA□

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触皮肤/眼睛，防尘。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂、酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或氯丁橡胶
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器□N95□(如粉尘存在)

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：约180-185°C□(分解)
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇□DMF

- 稳定性：常温稳定，避免高温/强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：溴化氢、氰化物（高温下）。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服[≈500 mg/kg]预估）。
- 刺激性：皮肤/眼睛中度刺激。
- 长期效应：无充分数据，建议避免反复接触。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需进一步测试）。
- 降解性：可能持久存在，避免释放至环境。

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认当地法规）。
- 包装类别[III]低毒性）。

## 法规信息

- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》[GHS]。
- 中国《危险化学品名录》：未列入（需核查）。

## 其他信息

- 参考文献[Sigma-Aldrich类似化合物数据][PubChem]
- 修订日期[YYYY/MM/DD]