

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-03

#### MSDS标题

L-酪氨酰胺安全技术说明书

### 产品标题

酪氨酰胺盐酸盐

#### CAS号

4985-46-0

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称[L-酪氨酰胺
- 化学式□C9H12N2O2
- CAS号: 4985-46-0
- 分子量□180.20 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

- 纯度[]≥98%[]HPLC[]
- 杂质: ≤2% (可能含水或其他有机残留)

# 危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险品(根据现有数据,无特定健康或环境危害)。



- 潜在风险:
- 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
- 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。

### 急救措施

- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难需吸氧。
- 食入: 漱口, 饮用大量水, 勿催吐, 就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害: 燃烧可能释放氮氧化物□NOx□和一氧化碳□CO□□
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA][]

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用洁净铲子收集至密闭容器, 避免扬尘。

# 处理和储存

- 操作: 在通风良好的区域使用, 避免形成粉尘。
- 储存:
- 温度[]2-8°C[]冷藏)
- 条件: 密封、避光、干燥环境。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸□N95口罩(处理粉尘时)

#### 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点[~250°C[分解)
- 溶解度:
- 水: 微溶
- 有机溶剂:溶于甲醇□DMSO

# 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: 氮氧化物、碳氧化物

#### 毒理学信息

- 急性毒性(参考数据):
- 口服 (大鼠LD50□□>2000 mg/kg□低毒)
- 刺激性: 可能引起轻微皮肤/眼睛刺激。

## 生态学资料

- 生物降解性: 可生物降解, 但需避免大量释放至水体。

# 废弃处理

- 方法: 按当地法规处理,建议焚烧或化学废物处理厂处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 非危险化学品

#### 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规:符合REACH和OSHA标准。

## 其他信息

- 免责声明:本MSDS仅供参考,用户需根据实际用途评估风险。