

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-20

### MSDS标题

双[双[4-(二乙氨基)苯基]甲基]醚安全技术说明书

### 产品标题

双[双[4-(二乙氨基)苯基]甲基]醚

### CAS号

155050-06-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: mPEG天冬氨酸

- 化学式: -

- CAS号: 7173-000-8

- 分子量: 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

- GHS分类:

- 非危险品 (常规条件下)。可能轻微刺激眼睛或皮肤。

- 警示词: 警告

- 危险性说明: H319 (造成严重眼刺激)

- 防范说明: P305+P351+P338 (如进入眼睛, 用水小心冲洗)

## 危险性质描述

- 产品名称：甲氧基聚乙二醇-天冬氨酸[mPEG-Aspartic Acid]
- CAS号：[根据实际产品填写，如无则注明"N/A"]
- 分子式 (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>·C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>(n为PEG聚合度)
- 供应商信息：
- 公司名称：
- 地址：
- 应急电话：

## 急救措施

- 主要成分：
- mPEG-天冬氨酸共聚物（纯度≥95%）
- 杂质：残留溶剂（如适用，需列明）

## 消防措施

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

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：高温可能释放CO/NO<sub>x</sub>等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器。

## 处理和储存

- 个人防护：穿戴手套、护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料收集，避免扬尘。

## 接触控制

- 操作：避免直接接触，通风良好。
- 储存：2-8°C避光干燥保存，远离氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：

- 手套（丁腈橡胶）
- 护目镜
- 实验服

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末/固体
- 溶解度：易溶于水[DMSO]
- pH[1%水溶液]：<sup>~</sup>6.5
- 分子量：[根据实际产品填写，如2000 Da]

## 毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强酸、强碱、高温
- 分解产物：高温下可能产生PEG碎片和天冬氨酸衍生物

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒[LD50 >2000 mg/kg[大鼠口服)]
- 刺激性：轻微眼/皮肤刺激（体外测试）
- 致敏性：无已知数据

## 废弃处理

- 生物降解性：可被微生物缓慢降解
- 水生毒性：对鱼类48h LC50 >100 mg/L

## 运输信息

- 废弃方法：按危险化学品法规处理，或交由专业机构焚烧。

## 法规信息

- UN编号：非管制
- 运输标签：无特殊要求
- 注意事项：避免潮湿和高温

## 其他信息

- 符合法规：
- REACH[欧盟)

- TSCA(美国)
- 中国《新化学物质环境管理办法》

xiya