

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 [$(C_2H_4O)_n \cdot C_4H_7NO_4$] (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 $\geq 95\%$ ）
- 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_x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： 用惰性或吸附材料收集，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)： ~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》

xinya