

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-04-29

打印时间 2026-05-22

**MSDS标题**

阿力甜安全技术说明书

**产品标题**

L-天门冬酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫杂环丁基)-D-丙氨酰胺

**CAS号**

80863-62-3

**化学品及企业标识**

- 化学品名称[]mPEG-羧酸5种分子量套装
- 化学式: -
- CAS号: -
- 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**

分子量 (Da)	纯度 (%)	端基取代率 (%)	溶剂残留 (如有)
1,000	≥95	≥95	<0.1% (水)
5,000	≥98	≥98	<0.1% (水)
[其他分子量]	...	...	...

## 危险性描述

- GHS分类： 非危险品（通常分类，具体需测试确认）
- 象形图： 无
- 警示词： 无
- 危害声明  $\square$  H319  $\square$ 造成眼睛刺激
- 预防措施  $\square$  P305+P351+P338  $\square$ 如进入眼睛，用水小心冲洗

## 急救措施

- 眼部接触： 用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 皮肤接触： 脱去污染衣物，用肥皂水冲洗。
- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入： 漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂： 干粉  $\square$  CO<sub>2</sub>  $\square$ 雾状水
- 特殊危害： 高温可能释放CO/CO<sub>2</sub>
- 防护装备： 自给式呼吸器（烟雾环境下）

## 泄露应急处理

- 小量泄露： 用吸水材料吸附，置于密闭容器。
- 大量泄露： 穿戴防护装备，按化学废物处置。

## 处理和储存

- 操作： 避免粉尘生成，通风良好。
- 储存  $\square$  -20°C干燥避光，充氮保存（长期）。

## 接触控制

- 工程控制： 局部排气通风
- 个人防护： 护目镜、防尘口罩、丁腈手套

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末/固体
- 溶解度： 易溶于水、甲醇  $\square$  DMSO
- pH  $\square$  (1%水溶液)： 3.0-5.0
- 分解温度  $\square$  >200°C

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物： 酰氯类、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性[] LD50 >2000 mg/kg[]大鼠，经口)
- 皮肤刺激性： 轻微（兔试验）
- 致突变性[] Ames试验阴性

## 生态学资料

- 生物降解性： 预计可降解（需数据支持）
- 水生毒性[] EC50 >100 mg/L[]藻类)

## 废弃处理

- 方法： 按危险化学品法规焚烧处理。

## 运输信息

- UN编号： 非管制
- 包装类别[] III
- 运输标签： 无特殊要求

## 法规信息

- 符合标准[] REACH注册完成（如适用）
- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》

## 其他信息

- 参考文献： 提供COA[]分析证书）和结构确证数据（如NMR[]