

## 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

2-氟-β-丙胺酸盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2-氟-β-丙胺酸盐酸盐

### CAS号

867-84-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称□D-氨基葡萄糖-6-硫酸盐
- 化学式□C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>8</sub>S
- CAS号: 91674-26-9
- 分子量□259.23 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

- 主要成分□D-氨基葡萄糖-6-硫酸盐（纯度≥98%）
- 杂质: 可能含微量水分或无机盐（需根据实际检测报告补充）。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险品（根据现有数据，无显著健康或环境危害）。

- 象形图：无
- 警示词：无
- 危害声明：无
- 预防措施：避免吸入粉尘，操作时佩戴防护手套和眼镜。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗，必要时就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或水雾。
- 特殊危害：高温下可能分解产生有毒气体（如SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>）
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用洁净工具收集泄漏物，溶于水后处理。

## 处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免扬尘。
- 储存：密闭容器，干燥阴凉处（建议2-8°C）远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：防尘口罩（如N95）
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶性粉末
- 熔点：~200°C（分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH（1%水溶液）：~5.0-7.0

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 分解产物：SO<sub>2</sub>、CO、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似化合物）：
- 口服（大鼠LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg 低毒）
- 皮肤刺激：无数据，建议避免长期接触。
- 长期效应：无致癌性、致突变性报道。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒（需实验数据支持）。
- 降解性：可生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可溶于水后焚烧或交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III（如适用）

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有数据提供，使用者需自行验证适用性。

---

编制单位：[您的机构名称]

修订日期：[日期]