

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-23

### MSDS标题

N<sup>a</sup>,N<sup>d</sup>,N<sup>w</sup>-三(苄氧羰基)-L-精氨酸安全技术说明书

### 产品标题

三(苄氧羰基)-L-精氨酸

### CAS号

14611-34-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-氟-6'-羟基苯乙酮
- 化学式:  $C_8H_7FO_2$
- CAS号: 93339-98-1
- 分子量:  $154.14 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2'-氟-6'-羟基苯乙酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼刺激
  - H335: 可能引起呼吸道刺激
  - H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并确保上下眼睑分开。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护装备：
  - 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服：LD50 [请填写具体数据]
  - 吸入：LC50 [请填写具体数据]
  - 皮肤接触：LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 水生生物：对水生生物有毒
  - 持久性和降解性：无已知数据
  - 生物蓄积性：无已知数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。确保容器密封。

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]